HERBERT HUNGER

BYZANTINH AOFOTEXNIA

Ή λόγια κοσμική γραμματεία τῶν Βυζαντινῶν



ΤΟΜΟΣ Γ

ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

ΤΟ ΤΡΙΤΟΜΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ τοῦ Η. Hunger καλύπτει τὴν ἐλληνική λογοτεγνία μιας και πλέον γιλιετίας, δηλαδή την περίοδο της βυζαντινής αύτοκρατορίας. 'Από τον ὑπότιτλο τοῦ ἔργου προκύπτει ὅτι δὲν περιλαμβάνεται σ' αύτὸ ἡ θεολογική καθώς καὶ ἡ δημώδης γραμματεία τῆς περιόδου αὐτῆς. Εξάλλου ή έννοια της λογοτεγνίας δὲν περιορίζεται σ' αὐτὸ ποὺ δηλώνει ὁ δρος «belles lettres», άλλά λαμβάνεται έδω με πολύ εύρυτερο περιεγόμενο, πού καλύπτει και τίς είδικες έπιστήμες. 'Αφετηρία του έργου είναι ή Φιλοσοφία, ώς βασική πνευματική δραστηριότητα, καὶ ἀκολουθοῦν τὰ πολύ σημαντικά για τη βυζαντινή περίοδο κεφάλαια της Ρητορικής καὶ της Επιστολογραφίας. Ο πρώτος τόμος περιλαμβάνει και το κεφάλαιο της γεωγραφικής γραμματείας στό Βυζάντιο. 'Ο δεύτερος τόμος θά περιλάβει τό έχτενέστερο καί σημαντικότατο κεφάλαιο τῆς Ἱστοριογραφίας, ἡ ὁποία ἀποτελεῖ κατά γενική άναγνώριση λαμπρό ἐπίτευγμα τῆς βυζαντινῆς λογοτεγνίας. 'Ακολουθοῦν τὰ κεφάλαια γιὰ τὸν πεζὸ λόγο καὶ τὴν κοσμική ποίηση τῶν Βυζαντινῶν. Ο τρίτος τόμος καλύπτει τις είδικές ἐπιστῆμες καὶ τὴ σχετική συγγραφική παραγωγή στό Βυζάντιο, δηλαδή τή Μουσική (άπό τον Chr. Hannik), τά Μαθηματικά και την 'Αστρονομία, τις Φυσικές έπιστημές και την 'Ιατρική, την Πολεμική τέγνη καὶ τὸ Δίκαιο (ἀπὸ τὸν P. E. Pieler). - Μὲ τὸ ἔργο αύτο ο έπιστημονικός κόσμος καὶ τὸ εύρύτερο κοινὸ έχει γιὰ πρώτη φορὰ στά χέρια του, έναν αλώνα περίπου μετά τό βασικό σύγγραμμα τοῦ Κρουμπάχερ, μιὰ όλοκληρωμένη διαπραγμάτευση τῆς βυζαντινῆς λογοτεχνίας μὲ τὴν παραπάνω έννοια. Καὶ όπως κάποτε ἡ έλληνική μετάφραση τοῦ πρωτοποριακού έργου τού Κρουμπάχερ ἀπὸ τὸν Γ. Σωτηριάδη ὑπηρέτησε τὰ ζωηρά ένδιαφέροντα τοῦ έλληνικοῦ κοινοῦ, έτσι καὶ ἡ σημερινή μετάφραση τοῦ έργου τοῦ Hunger θὰ προσφέρει στὸ σύγχρονο έλληνικό κοινό μιὰ πολύτιμη μαρτυρία για το έπίπεδο της Βυζαντινολογίας σήμερα.

Ο HERBERT HUNGER (γεν. 1914), κορυφαίος Βυζαντινολόγος με παγκόσμια φήμη, σπούδασε Κλασική Φιλολογία στό Πανεπιστήμιο τῆς Βιέννης καὶ ύστερα ἀπό τὰ δύσκολα χρόνια τοῦ πολέμου καὶ τῆς αἰχμαλκυσίας του ἔγινε τὸ 1954 Ὑφηγητής, ἔχαντας παράλληλα τὴ διεύθυνση τῆς Ευλλογῆς Παπύρων τῆς Έθνικῆς Βιβλιοθήκης τῆς Αύστρίας. Τὸ 1962, ὡς πρῶτος τακτικὸς Καθηγητής τῆς Βυζαντινολογίας στὴν Αύστρία, ἔγινε ὁ δημιουργός τοῦ κλάδου αὐτοῦ καὶ τοῦ ὁμώνυμου Ἰνστιτούτου στὸ Πανεπιστήμιο τῆς Βιέννης. Μὲ τὴ μακρά ἐρευνητική καὶ διδακτική ἐργασία του καὶ μὲ τὴ συνεργασία τῶν πρώτων μαθητῶν του ὁ Η. Hunger είναι ἐκεῖνος ποῦ ἔδωσε στὴ σοχολή τῆς Βιέννης» τὸ γνωστό διεθνὲς κύρος της στὸ χῶρο τῶν βυζαντινῶν σπουδῶν. Κατὰ τὴ διάρκεια τῆς μακρᾶς θητείας του (1973-82) στὴν προεδρία τῆς Αὐστριακῆς ᾿Ακαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν ὁ Η. Hunger προαδιόρισε τὰ βασικὰ ὁργανωτικὰ πλαίσια πολλῶν μακρόπνοων ἐρευνητικῶν προγραμμάτων, δημιουργώντας ἔτσι στὸ κλαίσιο τῆς δραστηριότητας τῶν Ἐπιτροπῶν τῆς ᾿Ακαδημίας καὶ τοῦ Πανεπιστημιακοῦ Ἰνστιτούτου ἔνα σημαντικὸ κέντρο βυζαντινῶν σπουδῶν στὴ Βιέννη.

ΔΕΚΑΤΌ ΤΡΙΤΌ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΒΥΖΑΝΤΙΝΉ ΜΟΥΣΙΚΉ

765 CHRISTIAN HANNICK

Μετάφραση: Δημήτρης Γιάννου

Κατά τη μετάφραση έχουν ληφθεί ύπόψη τροποποιήσεις του άρχικου κειμένου άπό του συγγραφέα.

Δ. Γ.

1. ΤΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΆ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΑΣΙΚΉΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΉΣ ΜΟΥΣΙΚΉΣ

Κατά την άρχαιότητα και τυν βυζουτινό Μεσοίωνα ή μουσική ήταν σημαντιωλε τουέπε των φυώτερων οπουδών στό πλαίους του Quadrivium, πλάε στὶ, yrometric, the anthretted are the detrivents. Katasyat Adaexalla eta të disortjuate, i usumaj frav paliquituois naides. Dai pilote tës fideenables mot blood productors (mings of th polonople, amelyoving from oth plipo vila interegular noi Transm. Dendes, Centies nes elabore nennnke all abbourke organisation, it abbourk river from indeather obels untiστούς έκπροσώπους τῶν φιλολογικῶν ἐπιστημῶν. "Ολα αὐτά περιγράφουν τὴ διαλή λειτουργία της μευσοκής από Εκληνικό οθατημα τών έπιστημών. Ή Cenelizary mojemen circ Administracy regi (Book, for Arkadis & Augodinese river frakti eriy river the boyle asi Ukritera eri bolkeen. Anadikwe ολ πέρασια τζε άρχαίας θεωρησης τζε μουσικές στέν γριστιακού Μεσαίωva. Argususydovias Evan disermetores derepronoues mand the mesopologies της ένδργανής μευσικής άπό τους Πατέρες της Ένελησίας, ή θεωρία γιά τό THIS THE CLYBRITING MODEL WINDOW SYMMOTHERS HEARTY, YIS IN MINEχθούν άπό εθτήν φιλοσοφικεί και θρησκευτικοί κανόνες συμπεριφορίζε. Κι σερινός νώς νώς έρρη χαλάκου κάλ της καραμάδουλο ότ σεριλικών ένας στέσ please and bloom. To det all anties alleties the distances measurement by the γειώνη ή θεωρία της μουσικής δέν θά πρέπει να προκαλεί κατάπληξη. Οξ θεωρίες νεοπλατωνικών δεεις δ Πλωτίνος ή δ Πορφύριος δέν προαπουίζουν τίποτα κατικύριο στήν καθαυτή θραφία της μουσταής δις διδοπακλία περί της τέχνες τών τύνων, δοδωμένου δει μεκρούν να συνεχθούν άπό τούς πελευτείνος uryakout fengartania rije dayantagras, sin 'Assaultan sin Tananim L To Klades Hysterato.

Ένου ή αλαστιή διδασπαλία της μουσικής έφταση στην λατικού Μεσαίου να έπουλειστικά μέσα άπό τα γαμάτα παρανούσεις συμπελήματα του Κασστοδόρου και του Βοηθίου, στους βυζαντίνους χρόνους έξακολουθήσαν να έπνταλούν μέσος της διδασκαλίας τα θεκισητικά συγγράμματα του Κλαυδίου Πτολαμαίου με του Κλαυδίου Επολαμαίου με του Κλαυδίου Του Αριστοδίου, τα έπομα άπαγονταν στην δύμας άρχαιότητα — τις παρισσότερας φοράς χωρίς προσότειε σχο-

λιαστών. Στὸ τέλος μάλιστα τοῦ Μεσαίωνα ὁ Μανουήλ Βρυέννιος ἐκπόνησε μιὰ μοναδική στὸ είδος της περίληψη τῆς μουσικῆς διδασκαλίας, στὴν ὁποία περιέγραψε μὲ σαφήνεια τἰς παλαιὲς ἀπόψεις σὲ σύγκριση μὲ τὶς νέες καὶ ἔδειχνε μὲ αὐτὸν τὸν τρόπο τὴν ἐξέλιξη.

Κατά την πρώιμη βυζαντινή έποχή, όταν ή πρακτική μουσική μὲ τίς παραφιάδες της γινόταν όλο καί περισσότερο πρόκληση για την άρχαία θεωρία, δύο μουσικές σγολές άνταγωνίζονταν ή μία την άλλη: ἀπό τη μιά οἱ όπαδοί τών πυθαγόρειων θεωρημάτων, όπως ὁ Νικόμαγος ὁ Γερασηνὸς (2ος αίώνας μ.Χ.) και ὁ Κλαύδιος Πτολεμαΐος (2ος αἰώνας μ.Χ.). που έβλεπαν στήν άνάλυση τῶν φυσικῶν ἱδιοτήτων τοῦ ήχου καὶ τῶν τόνων, ὅπως καὶ στὴ μέτρηση τῶν σχέσεών τους, τὸν καθαυτό στόχο τῆς ἄρμονικῆς, τὴν ὁποία καθόριζαν έτσι ώς «την Ικανότητα να άντιλαμβάνεται κανείς τὶς διαφορές τοῦ ήγου σὲ ઉψος και βάθος» (Κλ. Πτολ. 3, 1 Düring): και ἀπό τὴν άλλη οἱ διάδογοι του περιπατητικού 'Αριστόζενου του Ταραντίνου, όπως ὁ Κλεονείδης καὶ ἐν μέρει ὁ ᾿Αριστείδης Κοιντιλιανός, που θεωρούσαν ότι ἡ διδασκαλία περί ήθους των τρόπων, ή όποια ύπηρξε άντικείμενο λεπτομερούς πραγμάτευσης άπό τούς φιλοσόφους, όπως και οί φυσικές θεωρίες περί ήγου --κύριο άντικείμενο τοῦ ένδιαφέροντος τῶν Πυθαγορείων—, είναι ἄνευ σημασίας καὶ έστρεφαν την προσοχή τους χυρίως στη συγχρότηση τῶν διαφόρων τρόπων, τόνων και άρμονιών."

Αὐτοτελή μουσικοθεωρητικά έργα βυζαντινών συγγραφέων πρίν ἀπό τη λεγόμενη Μακεδονική ἀναγέννηση δὲν μᾶς εἶναι σήμερα γνωστά. Στὸ πλαίσιο τῆς ἐγκυκλοπαιδικῆς προσπάθειας ποὺ ξεκίνησε τὸν 10ο αἰώνα ὁ αὐτοκράτορας Κωνσταντίνος ὁ Πορφυρογέννητος, ἀνατέθηκε σ' ἔναν κατὰ τὰ ἄλλα ἄγνωστο Διονύσιο³ νὰ συμβάλει μὲ μιὰ συμπίληση τῆς κλασικῆς θεωρίας τῆς μουσικῆς. Αὐτὸς διάλεξε λόγω τῆς διδακτικῆς της ἀξίας τὴν Εἰσαγωγή τέχνης μουσικῆς τοῦ Βακχείου τοῦ Γέροντος, ποὺ εἶναι γραμμένη ὑπὸ μορφή ἐρωταποκρίσεων, καὶ πρόσθεσε ἔνα ἐπίμετρο, τὸ ὑποῖο δυστυχῶς δὲν διασώθηκε ὁλόκληρο. Σχετικὰ μὲ αὐτή τὴν ἀνάθεση μᾶς πληροφορεῖ ὁ ίδιος ὁ Διονύσιος σὲ ὁκτὸ δωδεκασύλλαβους. Εἰναι ἀβέβαιο ᾶν ὁ Διονύσιος ἔφερε τὸ προσωνύμιο Αίλιος.4

Ή Εἰσαγωγή τοῦ Βωεχείου χρονολογείται πιθανώς πρίν ἀπό τὸν 10ο κίωνα, προέρχεται διως ἀπό τὴ βυζαντινή ἐποχή, ὅπως δείχνει ἡ ἐπίδραση

- Hp@L Abert, Die Musikanschauung des Mittelalters 79.
- Χαρακτηρισμός τῶν δύο ρευμάτων στὸν Richter, «Antike Überlieferungen»
- Πρέπει νὰ διακριθεῖ ἀπό τὸν Διονύσιο τὸν ^{*}Αλικαρνασσκά τὸν Νεότερο, τῆς

έποχής τοῦ "Αδριανοῦ, πού εξναι γνωστός με τὸ προσωνύμιο «ὁ μουσωνός».

Jan, «Die Eisagoge des Bacchius»
 24.— Alan Cameron, «Bacchius, Dionysius and Constantine», Phoenix 38 (1984) 256-260.

του τονισμού των λέξεων στη μετρική, ε και είναι μια σύνοψη της θεωρίας της μουσικής, πού συμπιλήθηκε γωρίς άξιώσεις άπό παλαιότερες έν μέρει γνωστές πηγές. Τὸ πρώτο μέρος τῆς πραγματείας (§ 1-58) ἀσχολεῖται μὲ τὰ ἐπτὰ μέρη της άρμονικης, δηλαδή τούς τόνους, τὰ διαστήματα, τὰ γένη, τὰ συστήματα, τό σχηματισμό μελωδιών, τίς κλίμακες μεταφοράς και τή μεταβολή (μετατροπία), στηρίζεται δὲ στὸν 'Αριστόζενο τὸν Ταραντίνο. Σύμφωνα μὲ μιά συνήθεια πού προέρχεται άπό τούς ρωμαϊκούς χρόνους (βλ. π.χ. στόν Γαυδέντιο και τὸν 'Αλύπιο), οί τόνοι παρατίθενται σε άνιούσα σειρά. 'Η μουσική σημειογραφία, την όποία καταδικάζει ο 'Αριστόξενος ('Αρμ. II 39: Da Rios 49) και κατά συνέπεια δέν την άναφέρει και ό δπαδός του Κλεονείδης. γρησιμοποιείται σὲ μεγάλη έκταση ἀπὸ τὸν Βακχείο, ὅπως καὶ ἀπὸ τὸν Γαυδέντιο. Δὲν ὑπάρχει ώστόσο ἄμεση ἐξάρτηση ἀπὸ τὴν Είσαγωγή τοῦ Κλεονείδη. Ετό δεύτερο μέρος, από την παράγραφο 67 κι έπειτα, έξηγούνται άκόμα μιά οφρά οί βασικές έννοιες, τώρα όμως σύμφωνα μέ τη σχολή των Πυθαγορείων, δπως έκπροσωπείται ἀπό τὸν Νικόμαγο τὸν Γερασηνό. 'Ο Ruelle δημοσίευσε καὶ μετέφρασε ἀποσπάσματα μιᾶς ἄλλης ἐκδοχῆς τοῦ διδακτικοῦ ἐγγειριδίου τοῦ Βακγείου ἀπὸ τὸν Cod. Escor Y-1-13 τῶν μέσων τοῦ 16ου αλώνα, ὁ ὁποῖος συσχετίζεται μὲ τὸν Cod. Vat. gr. 192 (14ος αλώνας).7 'Η έκδοχή αὐτή δὲν παραδίδεται σὲ μορφή ἐρωταποκρίσεων καὶ κατά τη γνώμη τοῦ R. Schafke πρέπει νὰ θεωρηθεῖ ή ἀργική. 8

Στό ἐπίμετρό του στό διδακτικό βιβλίο τοῦ Βακχείου, πού ἔχει τὸν τίτλο Τέχνη μουσική, ὁ Διονόσιος ἐπεξηγεῖ τἰς σκέψεις τοῦ Βακχείου (§ 67-68) σχετικὰ μὲ τὴν οὐσία τῆς ἀρμονικῆς κατὰ τὴν πυθαγόρεια σχολή καὶ ἀντιπαραθέτει τὴ διδασκαλία τῶν κανονικῶν, δηλαδὴ τῶν πυθαγορείων καὶ τῶν μαθηματικῶν, καὶ τῶν μουσικῶν, δηλαδὴ τῶν ὁπαδῶν τοῦ 'Αριστόξενου, ἀποδίδοντας ἀπόλυτη προτεραιότητα στὴ διδασκαλία τῶν πρώτων. Σύμφωνα μὲ αὐτὲς τὰς ἀπόψεις, τὴ δυνατότητα νὰ συλλάβει τὰ διαστήματα καὶ τὰς συμφωνίες δὲν τὴν ἔχει ἡ αἴσθηση τῆς ἀκοῆς, ἀλλὰ ὁ συγκροτημένος σὲ μαθηματικὴ βάση κανὼν ἀρμονικός. Τὸ σύνολο τῆς σωζόμενης εἰσαγωγῆς τοῦ Διονυσίου (§ 1-20) ἀντιγράφηκε κατὰ λέξη ἀπὸ τὸν Μανουὴλ Βρυέννιο ('Αρμ. II 6: Jonker 174-178).

Λόγω τῆς συγγένειάς της μὲ τὴ συγγραφὴ τοῦ Βακχείου σὲ ὅ,τι ἀφορᾶ τὴν παράδοση τῶν χειρογράφων, σκόπιμο εἴναι νὰ μνημονευθεῖ ἐδῶ καὶ μιὰ ἀνώνυμη συγγραφὴ ποὺ δημοσίευσε γιὰ πρώτη φορὰ ὁ Fr. Bellermann (Βε-

- Põhlmann, «Bakcheios, Pseudo-Bakcheios» 422.
- 6. Σχετικά μὰ την Εἰσαμορή μουσική τοῦ Κλευνείδη ὡς ἀγχειρίδιο τοῦ μαθήματος μουσικής πεβλ. Μ. Fuhrmann, Das systematische Lehrbuch. Ein Beitrag zur

Geschichte der Wissenschaften in der Antike, Fortiyyn 1960, 34-50.

- Jan, Musici scriptores graeci xiviii, luxi n.i.
- Schäfke, Aristeides Quintilianus 8 n.t.
- 25 Hunger, 'H löyia ygapparela rav Belartirar

ρολίνο 1841). Γνωστή ἀπό τότε στην ἐπιστήμη μὲ τὸν τίτλο Αποηγημικ Bellermann. ή συγγραφή αὐτή ἀποτελεῖται ἀπό διάφορα αὐτοτελή μέρη πού ώς έπὶ τὸ πλεῖστον δὲν είναι παρὰ ἀποσπάσματα ἀπὸ παλαιότερους συγγραφεῖς, ὅπως ὁ ᾿Αριστόξενος, ὁ ᾿Αλύπιος, ὁ ᾿Αριστείδης Κοϊντιλιανὸς καὶ ὁ Κλαύδιος Πτολεμαΐος. Ένω ὁ Vincent καὶ ὁ Ruelle διαίρεσαν τὸ παραδιδόμενο στὰ χειρόγραφα κείμενο σὲ δύο ἐγχειρίδια. 10 ὁ Pöhlmann διέγνωσε σ' αὐτό τέσσερις αὐτοτελεῖς μικρές συγγραφές μέ δύο συμπληρώματα.¹¹ Σύμφωνα με τον τελευταίο έκδοτη D. Najook, πρόκειται για τρία ανώνυμα έγχειρίδια.12 'Ο χρόνος δημιουργίας της συμπίλησης είναι άγνωστος, τοποθετείται όμως ἀπό πολλούς στό πρώτο μισό τοῦ 4ου αίώνα. 13 'Ο Najock (σελ. 35) παίρνει θέση στο ζήτημα τῆς χρονολόγησης μόνο κατά τὴν ἔννοια δτι θεωρεί πὸς ή μέχρι τώρα παραδεκτή χρονική ἀκολουθία τοῦ "Ανωνύμου μετά τὸν Βακγεῖο είναι δυνατόν νὰ ἰσχύει καὶ ἀντίστροφα. Μὲ βάση τὴν ίστορία της γειρόγραφης παράδοσης, πού είναι παράλληλη με αύτή του έγχειριδίου Περί μουσικής του 'Αριστείδη Κοϊντιλιανού, μπορεί να ληφθεί. τουλάγιστον για τούς "Ανωνύμους ξεχωριστά, αν δγι για τη συμπίλησή τους, ό 5ος-6ος αλώνας ώς terminus ante quem. Σὲ σχέση μὲ τὰ περί μουσικών δργάνων, ό J. Perrot16 θεωρεῖ πιθανή την ἐπίδραση τῆς βυζαντινῆς ἐπιστήμης, χωρίς νὰ μπορεῖ ώστόσο νὰ ὑποστηρίζει τὴν ἄποψη αὐτή μὲ ἀποφασιστικότητα. "Όπως και στὸν Βακγεῖο, δὲν διαπιστώνεται καὶ ἐδῶ καμιὰ ἄμεση ἐπίδραση τῆς διδακτικῆς συγγραφῆς τοῦ Κλεονείδη. 'Η μουσική σημειογραφία γρησιμοποιεύται μόνο στό πρώτο καί στό τέταρτο μέρος (κατά τή διαίρεση του Pöhlmann). 'Η ἀνώνυμη διδακτική συγγραφή ἀποτελεί, μαζί με τον 'Αριστείδη Κοϊντιλιανό και τὰ μεταγενέστερα 'Αρμονικά τοῦ Μανουήλ Βουεννίου, μιὰ σημαντική πηγή γιὰ την Ιστορία της παραλλαγής (solmisation).15

- 9. 'Anomispara and sorth the ourreach depositionar for to 1614 and to H. Lindenbrog, Hebb. Najock, Drei anonyme griechische Traktate 1.
- Ruello, Rapports sur une mission littéraire et philologique I 499, πρβλ.
 ἐπίσης R. Schäfke, Aristeides Quintilionue 9
- Pöhlmann, «Bakcheios, Preudo-Bakcheios» 423. Βλ. ήδη C. v. Jan. «Die griechische Musik, zweiter Artikel, Die Excerpte aus Aristoxenos», Philol. 30 (1871) 418. Στή βιβλιοκρισία τοῦ βιβλίου τοῦ Ναjock, Musikforschung 28 (1975) 428 κ.έ., ὁ Pöhlmann παίρνει ἐκ νέου θέση

πάνω στό ζήτημα και ἀπορρίπτει τη διαίρεση τοῦ Najoek.

- Naĵock, Drei anonyme griechische Traktate 183-186.
- "Οπως λ.χ. ὁ Schäfke, Asisteides Quintilianus 9" ὁ Abert, Die Lehre com Ethos 39, τοποθετεί τὸ ἔργο στὴν βστερν, αὐτοκρατορική ἔποχή.
- 14. J. Perrot, L'orgue de ses origines hellénistiques à la fin du XIIIe siècle, Haplot 1965, 226.
- 15. Ch.-E. Ruelle, «La solmisation chez les anciens Grecs», Summelbände der Intern. Musikgesellschaft 9, Aufla 1907-8, 512-530.

Στό πλαίσιο τῆς μεταρρύθμισης τοῦ αὐτοκρατορικοῦ πανεπιστήμιου ἐπὶ Κωνσταντίνου Θ΄ τοῦ Μονομάγου, περὶ τὰ μέσα τοῦ 11ου αἰώνα, θεωρήθηκε άναγκαῖο νὰ συνταχθοῦν νέα ἐγχειρίδια γιὰ τὴν ἀνώτερη διδασκαλία. Τέτοιου εἴδους ἐγχειρίδιο θεωρεῖται ἥ πραγματεία γιὰ τὰ μαθήματα τοῦ Quadrivium πού έκδόθηκε άπό τὸν Heiberg και δημοσιεύτηκε μετά το θάνατό του. 'Η πραγματεία φέρει τον τίτλο: Σύνταγμα εθσύνοπτον είς τὰς τέσσαρας μαθηματικάς έπιστήμας καλ σὲ μερικά γειρόγραφα ἀποδίδεται στὸν θπατον τῶν φιλοσόφων καὶ έκπρόσωπο αὐτῶν τῶν κλάδων στὸ πανεπιστήμιο, στὸν Μιγαήλ Ψελλό, καὶ σὲ ἄλλα στὸν Γρηγόριο ἐν μονοτρόποις (δηλαδή μοναγό). Ή πατρότητα τοῦ Ψελλοῦ είναι σήμερα, μὲ βάση τὴν ἐσωτερική γρονολογία τοῦ Εργου, ἀπορριπτέα. Στὸ τμήμα περί ἀστρονομίας, ὁ συγγραφέας ἀναφέρεται σ' ένα σύγχρονό του γεγονός, που έγινε το 1008, δηλαδή δέκα χρόνια πρίν ἀπό τη γέννηση του Ψελλου. Το να αποδοθεί υστερα από αυτό ή διδακτική συγγραφή στο έλάχιστα έπιβεβαιωμένο άπο τη χειρόγραφη παράδοση δνομα τοῦ μοναχοῦ Γρηγορίου¹⁰ δέν λύνει καθόλου το πρόβλημα. Το παλαιότερο χειρόγραφο, ὁ Cod. Palat. gr. 281 ἀπό τὸ 1040, ὁνομάζει ἐξάλλου ὡς συγγραφέα του Ρωμανό, γραμματέα καὶ δικαστή στη Σελεύκεια. 17 Έτσι είναι σκόπιμο, σύμφωνα καὶ μὲ τὸν L. Richter, νὰ ὁνομάζουμε τὸ ἔργο στὸ έξης Έγχειρίδιο του Ψευδο-Ψελλού ἀπό τις ἀρχὲς του 11ου αίώνα. 18 Πάντως ο ύπαινιγμός στο άποσπασμα πρός Έφ. 4, 16 στην είσαγωγή τοῦ κεφαλαίου γιὰ τὴ μουσική: Τῆς μουσικῆς σύνοψις ἢκριβωμένη, ὑποδεικνύει ἕναν συγγραφέα έξοικειωμένο μὲ τὴ θεολογία, μιὰ καὶ σὲ τέτοια συγγράμματα είναι έντελώς ἀσυνήθιστες χριστιανικές έκφράσεις. "Ακόμα καί σε έγχειρίδια για την έκκλησιαστική μουσική, σπάνια συναντώνται χωρία ἀπό τη Βίβλο· πρβλ. λόγου χάρη το χωρίο ἀπό το κατά Ματθαΐον 25, 21 στον Vat. gr. 872.18 'Αξιοπρόσεκτος είναι έπίσης ὁ ἐπίτιτλος τῶν τεσσάρων κεφαλαίων τοῦ Quadrivium καθώς καὶ τοῦ προτασσόμενου τμήματος γιὰ τὴ φιλοσοφία:

16. Πρβλ. Κ. Vogel, «Byzantine Science», στό: The Cambridge Medieval History IV/2, Cambridge 1967, 284 ή πατρότητα τοῦ Ψελλοῦ ἀμφισβητήθηκε σοβαρά ήδη ἀπὸ τὸν Krumbacher (437, ἐλλ. μετ. Β΄ 61).

A. Diller, «The Byzantine Quadrivium», Isis 36 (1946) 132. 'Αντιγραφή τοῦ κολοφῶνος στὸν Laur. gr. Acqu. 64 ἀπὸ τὸν 16ο αἰώνα' πρβλ. Najock, Drei anonyme griechische Traktate 20.

18. Richter, «Antike Überlieferungen» 95 - ซอรี ใช้เฉษ: «Des Psellus vollstลัก» diger kurzer Inbegriff der Musik» 47τοῦ Ιδιου: «Psellus' Treatise on Music
in Mizler's Bibliotheku 115- V. Rose,
«Pseudo-Psellus und Gregorius Monachusu, Hermes 2 (1867) 455-467- Jan,
Musici scriptores gracci la, "Ως πρὸς τὸ
σχέση τοῦ Ψελλοῦ μὲ τὸν Ψευδο-Ψελλὸ
πρβλ. St. Ebbesse, α'Ο Ψελλὸς καὶ οἱ σοφιστικοὶ Γλεγχοια, Βυζανικά 5 (1973)
434 κ.έ.

19. Tardo, L'antica melurgia bisantina 168. Συνοπτικόν σύνταγμα φιλοσοφίας, πού εΐναι γραμμένα σὲ βυζαντινούς δωδεκασύλλαβους.⁸⁰

Στην ἐπεξήγηση τῶν βασικῶν ἐννοιῶν —τόνος, διαστήματα καὶ οἱ ἀναλογίες τους, συστήματα, συμφωνίες - ό Ψευδο-Ψελλός άκολουθεί σὲ μεγάλο βαθμό τούς έχπροσώπους της άριστοξένειας σγολής, όπως τὸν Κλεονείδη καί τὸν Βακγείο, γωρίς αὐτὸ νὰ σημαίνει ὅτι ἡ συγγραφή του γίνεται συμπίληση. Οἱ ἀπόψεις του διως συγγενεύουν καὶ μ' αὐτὲς πού ἐκφράζονται στὴ συγγραφή Περί των κατά το μαθηματικόν γρησίμων είς την Πλάτωνος άνάγνωση τοῦ Θέωνα τοῦ Σμυρναίου, πλατωνικοῦ σχολιαστή τοῦ 2ου αἰώνα μ.Χ.21 'Η συνηθισμένη ἀπό τους ρωμαϊκούς αύτοκρατορικούς χρόνους άνιούσα σειρά διάταξης τών τόνων διατηρείται και έδω. Ή φυσική έξήγηση τῶν διαφορῶν τοῦ τόνου σὲ ἔγχορδα, πνευστὰ καὶ κρουστὰ ὅργανα (§ 10), πού δέν άπαντάται σε προηγούμενους συγγραφείς, στηρίζεται σε εύστογες παρατηρήσεις στὸν τομέα τῆς ἀκουστικῆς. Στὴν πραγμάτευση τῶν γενῶν πού άκολουθεί (διατονικό, γρωματικό, έναρμόνιο), ὁ Ψευδο-Ψελλός, άναφερόμενος στόν Πλάτωνα -το μοναδικό μνημονευόμενο κύριο όνομα στή συγγραφή για τη μουσική- γαρακτηρίζει το έναρμόνιο γένος ώς το λιγότερο μελωδικό ἀπό τὰ τρία (§ 13). **

Τὸ Quadrivium τοῦ Ψευδο-Ψελλοῦ γνώρισε μεγάλη διάδοση σὲ μεταγενέστερους χρόνους. "Όταν ὁ λόγιος μοναχὸς καὶ γιατρός, φίλος τοῦ Θεοδώρου Μετοχίτη, 'Ιωσὴφ ὁ Φιλόσοφος, ὁ ὁποῖος εἶναι ἐπίσης γνωστὸς μὲ τὸ προσωνύμιο πιναφός ἑακενδύτης (περίπου 1280-1330), συνέθεσε μιὰ ἐγκυκλοπαιδικὴ σύνοψη τῶν θεωρητικῶν ἐπιστημῶν (Βίβλος εὐσυνόπτων μαθημάτων), διάλεξε ὡς βάση γιὰ τοὺς μαθηματικοὺς κλάδους (ἡ τετφὰς μαθημάτων, ὅπως τὰ ὀνομάζει στοὺς ἰαμβικοὺς στίχους μὲ τοὺς ὁποίους ἀρχίζει τὸ ἔργο)²³ τὴ σύνοψη τοῦ Ψευδο-Ψελλοῦ καὶ τοῦ Γρηγορίου τοῦ ἐν μονοτρόποις, καὶ πρόσθεσε στὸ κεφάλαιο περὶ μουσικῆς μερικὰ κεφάλαια ἀπὸ τὸν Θέωνα τὸν Σμυρναῖο. Στὴν περίπτωση τῆς συγγραφῆς περὶ μουσικῆς τοῦ 'Ιωσὴφ τοῦ Ρακενδύτη δὲν πρόκειται λοιπὸν γιὰ ἔργο τοῦ ἴδιου τοῦ συγγραφέα, ἀλλὰ γιὰ μιὰ ἐπαυξημένη ἐκδοχὴ τοῦ ἐγχειριδίου τοῦ Ψευδο-Ψελλοῦ. 'Η ἐγκυκλοπαίδεια τοῦ 'Ιωσὴφ ὡς πλῆρες ἔργο διασώθηκε μόνο στὸν φλωρεντινό Cod.

sikbibliothek Peters für 1935, Aufin 42 (1936) 87.

Diller, The Byzantine Quadriviums 182.

^{21.} Πρβλ. Schälke, Aristeides Quintilianus 19. Σχετικά μέ τη σημασία τῆς συγγραφής τοῦ Ψευδο-Ψειλοῦ γιὰ τη δυτικουμωπαϊκή μουσικολογία, πρβλ. Κ. G. Fellerer, «Zuz Erforschung der antiken Musik im 16-18. Jh.», Jahrbuch der Mu-

^{22.} Περιεχόμενα τῆς συγγραφῆς καὶ ἀναφορὰ τῶν παράλληλων χωρίων στὸν Richter, «Antike Überlieferungen» 96.

Σχετικὰ μὲ τὴ σημασία αὐτοῦ τοῦ δρου, πρβλ. J. Verpeaux, Nicephore Choumnes homme d'état et humaniste byzantin, Παρίσι 1959, 167.

Ricard. 31. στὸν ὁποῖο τὰ μαθηματικὰ μαθηματα καταλαμβάνουν τὰ φύλλα 30° 342. Ένα ἄλλο ἀντιτοπο ὑπῆρχε παλαιοτερα καὶ στὴ βιβλιοθέκη τοῦ Εκωτιαί. Παρὰ τὴν πρόθεση τοῦ συμπιλητῆ, τὸ ἔργο ξαναδιαιρέθηκε πολύ συντομα, ἐνῶ ταυτόχρονα τὸ ὄνομα Ἰωσηφ ὁ Ρακενδύτης διατηρηθηκε στὸν τίτλο καθενὸς ἀπὸ τὰ ἐπι ιέρους ἐγγειριδια. Quadræia ποὺ φέρουν το δνομά του μαρτυροῦνται ἔδη τὸν 14ο αίωνα (Par. gr. 3031. Marc. gr. 529 Zanetti, Val. gr. 111).26

΄ λπό την πλουσια και δην άκόμα πλήρως έκδεδομένη φιλολογική κληρονουνα του Μιγαή) Μελλου άξιομνημόνευτες είναι τρείς έπιστολές πού πραγματεύονται πουσικά ζητήματα 'Η πρώτη άπευθύνεται σ' έναν βυζαντινό αύτοκράτορα (κοισοιοα), τον όποιο ό έκδότης και μεταφραστής Ruelle ταυτίζει με τον Μιγαλλ, Δούκα, Πρόκε,ται βέβαια γιά τὸν σημαντικότατο ύποστηρικτή και άποδέκτη τεσσάρων άλλων έπιστολών του 4 ελλού, τον καισαρα Ιωάννη Δουκα. 26 'Η δεύτερη έπιστολή πραγματεύεται τη συμφωνία πέμπτης κατά τη διδασκανία των Πυθαγορείων, 'Η τρίτη έπιστολή, πού ό Η. Abert άβάστια πιστεύει ότι άπευθυνεται στὸν αὐτοκράτορα Κωνσταντινό Μονομάγο 27 άποτελτι ένα μικρό έγγειρίδιο μέ τίπλο Περί μουσικής, το όποῖο λαμβάνει ύπους τη μουσική πράξη περισσότερο ἀπ' δ.τ. ή περιλαμβανόμενη στό Quadrivium διδακτική συγγραφή. Έδω άναγνωρίζονται περιπατητικές, δηλαδή άριο ιρίεν κει έπιρροές, σε άντίθεση πρός τον έκλεκτικό γαρακτήρα της σύνοψης του Υευδο-Υελλου.28 Επίσης στο μικρο κύτο έγχειρίδιο διερευνώνται / επτομέρως ή διαμορφωμένη άπό την άργαια φιλοσοφία διδασκαλία περ. ήθους όπως και ή σύνδεση της μελωδίας με το ρυθμό. Καταληγοντας, ο συγγραφέας παρατήρει ότι ή συγγρονή του μουσική είναι μια άδυνατη άπηγηση της άργαιας ένείνης και άξιοθαύμαστης μουσικής. Αδιερεύνητο παρυμένει έδιδι άν οι αύτη την παρατύρηση άντανακλάται το πνεύμα τής «έλληνιστικές άναγειννος το στο Βυζάντιο του 11ου αλώνα 29

24. Συμφωνε με τον Μ. Treu, «Der Philosoph Joseph», RZ 8 (1899) 46° 86ν γιαρίε κατά έννατο γι υπόδε (ε στον Gr de Andres, Catálogo de las codices griegos desaparecidos de la Real Bibliotero de El Escorial El Escorial 1968

25. M. Tron, 5.m. 1-64: R. Guilland, Lesse sur Nicephore Gregoras, Hapim 1926, 77: N. Terzaghi, aSulla composizione dell'Enc.clopedia del filosofo Giuseppen, Studi H. Filol. Class. 10 (1902) 121-132: Jan, Musici scriptores grasci lx. lxxxviii.—Prosopographisches Lexikon der Palaiologenzeit (στὸ ἔξης: PLP) IV, 1980, Nr. 9078.

26, G. Weiß, «Forschungen zu den noch nicht edierten Schriften des Michael Psellos», Βυζαντικά 4 (1972) 32 Βλ. ἐπίσης Ε. V. Maltese, «Epistole inedite di Michele Psello», Studi It. Filot. Class., III Serie, 5 (1987) 86.

27. H. Abert, «Ein ungedruckter Errei des Psellus über die Musik» 334

28. 'Ανάλυση τῶν πηγῶν στὸν Schāfke, Aristeides Quintilianus 19.

29. M. Stöhr, aByzantinische Mu-

Απλή μνεία γίνεται σ' πύτο το σημείο άλλων συγγραφών του Ψέλλου, που πραγματευονται κυρίως τη μετρική, όπως το σχολιο στὸν Τίμαιο τοῦ Πλάτωνα (Εἰς τὴν τοῦ Πλάτωνος ψυχογονίων)³⁰ ἢ τὰ Προσλαμβανόμεια εἰς τὴν ἡυθμικὴν ἐπιστήμην,³¹ που παρουσιάζουν συγγένεια μὲ τὰ 'Ρυθμικὰ στοιχεία τοῦ 'Αριστοξένου τοῦ Ταραντίνου ³² Στὸν Paris gr 2731 διασωζεται ἐπιπλέον μιὰ Descriptio octachordi a Pythagora inventi (Jat. Ιχνιι), ποῦ ἀποδίδεται στὸν Ψελλό.

Στην ίδια περίπου έτοχή, δηλαδή στον 10ο-11ο αίώνα, γρονολογείται μάλλον μιά διδακτική συγγραφη περι διαστημάτων την όποια έξέδωσε ό Ch.-É Ruelle ἀπὸ τὸν Cod. Matr. N 62 στὸ πλαίσιο τῶν ἐκτεταμένων ἐρευνών του σε γειρόγραφα Ισπανικών βιβλιοθηκών 33 Ειδείξε ο γιά τη γρονολογική ένταζη στή μουσικοθεωρητ κή γραμματεία παρέχει ή πραγμάτευση τοῦ προβλήματος τῆς αδιπλῆς τετάρτης». Στὸ ἔργο τοῦ Ψευδο-Ψελλοῦ Τῆς μουσικής συνοφις § 6 (Heiberg 68) δ συγγραφέας άναρέρει τζ μιδιπλή τετάρτην (δίς διά τεσσάρων, και τη εδιπλη πέμπτην (δίς διά πέντε) ώς άντιφωνική συμφωνία κατά την ξυνοια του διά πασών καὶ δια τεσσάσου και του διά πασών και διά πέντε, δείγνοντας έτσι ότι έχει παρανοήσει τη διδασκακία του Ψευδο- Αριστοτέλη 19, 41 (Jan 102) στά σχετικά με το άρμονικό πρόβλημα. Η σύντομη διδακτική συγγραφή ἀπό τὸν κώδικα τῆς Μαδριτης πραγματεύεται το ίδιο ζήτημα της διπλης τετάρτης, και μάλιστα έκτενέστερα καὶ σωστότερα άπ' δ.τι ὁ Ψευδο-Ψελλός 'Επειδή το κει μενο τῆς Μαδρίτης βρίσκεται πιὸ κοντά στην άριστοτελική διδασκαλία, παρουσιά ε ώστόσο άδιάψευστη συγγένεια με τον Ψευδο-Ψελλό, πρέπει νά Αποθέσε κανείς ότι το έχει έπεξεργαστεί ο συντάκτης του Quadrienum 'Π ο λοιότητα του προβληματισμού μπορεί να άποτελεί ένδειξη χρονικής συναφεία: δεδο-

sike, and Die Musik in Geschichte und Gegenwart 2, Kassel 1952, 584 x.t. th this xupin deupépetan étilone dan the Tretres, Über die altgriechische Musik

30. "End. Vincent, Not. et exir. 16/2, 316 and the Paris, gr. 1817 (16ος αιώνας). PG 122, 522. Σε σχέση με τα μουσικά προβλήματα πού συνδίονται μ' αθτή τη συγγραφή πρβλ. L. Richter, Zur Wissenschaftslehre von der Musik bei Platon und Aristoteles, Βερολινο 1961, 16 x.έ.

31. Ext. Caesar, Rhein. Mus. 1 (1842) 621 xan darb kest orbo R. Westphal, Die Fragmente und die Lehreätze der griechischen Rhythmiker, Aufix 1861, 74 σχετικά με την επιδραση αυτής της συγγραφής στη διάδοση της άριστοτελικής ακέψης ατή θεωρία τοῦ βυζαντινοῦ ἐκκησιαστικοῦ μέλους πρβλ. Dévai, «Traces of ancient Greek Theory» 238 Haas, «Byzantinsche und alavische Notationen» 9 κ.ξ.

32. Schafko, Aristeides Quintilianus 18

 'Από τό ίδιο χειρόγρατο ποτεσε δ Jan, Musici scriptores graeci x h.ν. ένα συντομο ἀπόσπασμα σχετικά μέ τὰ διάφορα διαστημάτα.

36. Bh. oxeroed Richter, «Psellus" Treatise on Musico 123 A.É.

, 41

ιένου κιόλας ότι ή διερεύνηση της διπλης τετάρτης τη της ένδεκάτης δεν άνήκει στὸν συνηθισμένο σκελετό των έπτα μερων της άρμονικης. ³⁵

Η αναδιοργάνωση του συστέματος άνωτατης έκπαίδευσης στην Κωνσταντινούπολη μετά τη λατινική κυριαργία (1204-1261) και ή σαφής διαίρεση τών έπιστημών κατά τη σύγχρονη δρολογια - σὲ θεωρητικές (πνευματικές) (Trumm) και θετικές έπιστημές (Quadrivium) δημιούργησε την άναντη νέων έγχειριδίων. Σε έναν άπο τους πρώτους καθηγητες στήν άπεκευθερωμένη πρωτευούσα, τὸν Γεώργιο Παγυμέρη, μαθητή τοῦ Γεωργίου 'Ακροπολίτη' ε΄ κγε ό κλήρος να συνταζει το μοναδικό ἀπό τα χρόνια τῶν Παλοιολόγων (δημοσιευτήκε περι το 1300) σωζόμενο έκτεταμένο Σύνταγμα τών τεπούρων μαθημάτων 36 Στο δεύτερο μέρος, που σύμφωνα με την παραδοση είναι άφιερωμένο στην άρμονική ή μουσική, είναι φανερή ή νέα τάση Ένω σε παλαιότερες πραγματείες περί της μουσικής πόνος και ρυθιώς και άντίστοιχα μελωδία καί λέζη, συνδέονται καθιστώντας έτσι τη μουσική θεραπα νίδα της ποιησης37 πλάι στή μετρική, ή διδακτική συγγραφή του Παχυμέρη τίναι τιτήμα των έφαρμοσμένων μαθηματικών 'Από αύτη την έποψη οί δρισμοί τῶν βασικῶν ἐννοιῶν, στὴν ἀρχὴ τοῦ δευτερου κεφαλαίου ἀυέσως μετά την είσαγωγή, ἀποτελοῦν ένα πρόγραμμα: «' Αρμονική είναι ή δυνατότητα άντιληθης των διαφορών του ήγου κατά όξυτητα και βαρύτητα. 'Ο λγος είναι μιὰ διὰ κρούσεως προκαλούμενη κατάσταση τοῦ ἀέρα, ατό πρώτον καὶ γενικοτατον τών ἀκουστών : [Πτο) εμαίος, Düring 1] ('Αομ. Η: Tannery 100, 2-4). Έτσι έκφραζόταν ήδη ο μαθηματικός καὶ θεωρητικός τῆς ἀκουστικ Ζζς Κλαίδιος Πτολεμαίος (βλ. παραπάνω) ἀπό τὸν όποῖο πῆρε ὁ Παχαιέρης. τὸ παραπάνω χωρίο. Ὁ Παχρμέρης λοιπὸν όφειλει τὶς βασικές ἔννοιες τῆς μουσικής στη σχολη των Η θαγορείων. Δεν στηρίζεται ώστόσο στην Ιπιτομή τοῦ Λικομάγου τοῦ Γερασηνοῦ, ἄλλὰ στην ἔγκυρη γιὰ την όψεμη ἀρχαιότητα συγγραφή του Κλαύδιου Πτολεμαίου. Με την έποχή τος συγγραφής του Παχυμέρη διαπιστωνεται ή έπιδμαση προπαντός του 'Αριστοζένου τω Γα ραντίνου και του διαδόχου του Κλεονείδη. Με τον Παχυμέρη πραγμαιοποιεί. κ. μλ στοφή στη μουσικοθεωργτική μορφωση των Β.ζα. ..ω. ή άρμοτική θεωρείται τώρα καταρχάς ή διδασκαλία τῶν ήχων (ψόψος) και όχι τών τονων (φθόργος). Η έννοιχ ώστησο ψυφος δέν χρησιμοποιείτα, αχθόλου άπο τον 'Αριστόζενο, τον 'Αριστείδη Κο ντιλιανό, 98 τον Κλεονείδη και τον 1700.0.

38 Στο Demusica III What ngton Ingrain 31) αντιπαρατίθενται άπλῶς φόσοι και ηρειία Τιὰ τη διερεύνηση της επιδρασης τοῦ Αριστείδη στὸυ Παγωρέμε 3λ Schaffe Arister les Quanti vantes 20 χε

^{35.} Nagerla, Deer examples greethe sche Traktate 153.

^{36.} PIP 22186 (Fasz, 9, 1 989)

³⁷ Ι.ρδλ. τον παρακληκισμό μεταξ: μουσικού και πο την στον Αριστόρονο τον Ταραντίνο, 'Αρρ. Π 39, da Rios 49.

Τό ἐπόμενο τάγμα (Tannery 100), περί τῆς σγέσης τῶν τόνων, κα. ἀντίστοιχα τῶν ὀνομάτων τῶν χορδῶν, μὲ τοὺς πλανῆτες, συνδέεται ἐπισης μὲ τὴν πυθαγόρεια διδασκαλία. Ένῶ δμως ὁ Μανουήλ Βρυεννιος κατὰ τὴν πραγμάτευση αὐτοῦ τοῦ ζητήματος ("Αρμ. Η Ι. Jonker τῶν) ὀνομάζει τὴν πηγή του, δηλαδή τον Αικόμαγο τὸν Γερασηνό, ³⁹ ὁ Παγομέρης τὴν παρα λείπει. Γιὰ παιδαγωγικους ἢ ἄλλους λόγους, ὁ Παγομέρης μνημονευει γενικα μὲ φειδῶ τὰ ὀνοματα τῶν προηγοιμένων ἀπὸ αὐτον θεωρητικών, ἄν και

δπως υπόρεσε νὰ δείξει ὁ During στὰ ἀποσπασματα ἀπὸ τὸν Κιαίδιο Πτολεμαῖο εἶγε ὁπωσδήποτε γνωρίσει καὶ γρησιμοποιήσει παλαιότερες συγπραφές 40 Στὸ ἐγγειρίδιο De musica ἀναφέρωνται ἐπώνυμα μόνο ὁ Κιαίδιος Πτολεμαῖος ὁ 'Αριστόξενως ὁ 'Αριστοτελης ὁ διάδογος τοῦ Παθαγορα Φιλολαος ('Αρμ. XIII Tannery 130, 32), ὁ ὁποῖος ἑξάλλου ἀναφέρεται μὲ βάση τη μιεία του ἀπὸ τὸν Νικομαγο τὸν Γερασηνὸ κεφ. 12 (Jan 201, 3) 41 καὶ ὁ 'Αρχύτας.⁴²

Ή συγγραφη συνεχίζεται μέ την πραγμάτευση των διαστημάτων των τριών γενών των τετραχόρδων (διατονικό, χρωματικό, έναρμονιο), των άλλοιώσεων (χρωα), των συμφωνών, των συστηματών και τοῦ σχηματισμού τῶν τετραχόρδων. Στό 12ο κεφαλαιο (Tannery 1.40-12) ὁ Παγυμέρνη με λάει για το ἀπηχημα, ἀναφερομενός στις σχέσεις διαστηματών κατα τις με ταβολές (μετατροπίες). Ό όρος ἀπηχημα που δέν χρησιμοποιείται στή μου σική θεωρία της άργαιότητας. Τὰ με κανένα τρόπο δέν ἐπιτρεπεται νὰ έξομοιωθεί ἀπουβληματίστα μὲ τα ἀπηχηματά της βυζαντίνης ἐκκλησιαστίκης μουσίκης. Τὰ συνεχεία (κεφ. 13) ἐξηγείται τὸ συστημα της ὁκτάβας κατα τὸν ἐτριστοτέκη, και κατά τὸν Πτολεμαῖο ἐΑκονουθεῖ ἡ διδασκανια τῆς μεταβολῆς (μετατροτίας). Τὸ δεύτερο μισό τῆς συγγραφία τραγματείεται λεπτομέρως τη διδασκαλία τῶν τετραχόρδων στα διάφορα γετη. Στὸ όπο και τελευταῖο κεφάλαιο ὁ Παγυμέρης πραγματεύεται τα τοια εἴδη τῶν τόνων, δωρικό φρυγικό, λυδικό και τὰς όκτω πλέον κλιτάκες τεταφοράς πού ἐπιτυγχάνονται μέσω μεταμολής (μετατροπίας) στὴν τεταρτή ἐ-μὲ τὴν

 Πρβλ. σχετοκά J. Chailley, «L'hêxatonique grec d'après Nicomaques HEG 69 (1956) 73-190, Εκκίτερα 76.

40. Έλεγχος τῶν παράλληλων χωρίων καὶ ἀπόδοση περιεχομένου στὸν Richter, «Antike Überlieferungen» 100.

41. Σχετικά με τὰ ζητήματα που άφοροῦν τὰ ἀποσπάσματα τοῦ Φιλολάου, πρβλ. L. Richter, Zur Wissenschaftslehre von der Musik bei Platon und Aristoteles, Βερολίνο 1961, 15.

42. Σχετικά μὲ τὸν Αρχύτα καὶ τἡ

θεωμά του ττς τουτής στο ένατρονία πένος πρβλ. Μ. Vogel, Die Enharmonik der Griechen II, Dusseldorf 1968, 80 κ.έ.

43. 'Annouize Ly, ords M. H. Vetter, Specimen xa! Additamenta.

44. Ἡ ὑπόδειξη τοῦ R. Schlötterer σ=δ Musik in Geschichte und Gegenwart 10, λήμμα «Pachymores», είναι ὡς ἐκ τούτου λανθασμένη. Εγετικά με τὸ ἀτήχημα βλ. μετιξυ έλλων Tardo, L'antico meturgia bizantina 321 x.έ. Tiby, Lo musica bizantina 42.

προσθηκή του μιζολύδιου]. Το είδος τῆς μελοιδίας που γτίζεται σὲ καθεμία ἀπό αυτὲς τις κλιμακές μεταφοράς δυσμαζεται σύμφωνα με το παρακάτω σγημα: ύπερμιξολυδίος ήχος πρωτος, μιξοκυδίος ήχος δευτερος, λυδίος - ήχος τρίτος, φωνίος ήχος τέταρτος, δοιρίος ήχος πλαγίος πρώτος, ὑπολυδίος - ήχος πλαγίος δευτερος, ὑποφονγίος ήχος μλαρίος, ὑποδώριος - ήχος τλαγίος τέταρτος.

*Ο Παχυμέρης σημειώνει έξαλλου στο 13ο κεφαλαιο (Tannery 150, 29) ότι ή όνομαστα μὲ τὴ λέξη ήχως ἐφείλεται στους μελωδούς (μελοποιούς). Έτσι ἀποκαθίσταται ἡ σύνδεση τῶν βυζαντινῶν ἐκκλησιαστικῶν κλιμάκων μὲ τις κλασικὲς κλίμακες μεταφορᾶς —τουλαγιστον στην ὁρολογία. Φαίνεται ἐξάλλου ὅτι ὁ Παχυμέρης ὑπῆρῖε ὁ πρῶτος θεωρητικὸς ποὺ χρησιμοποιησε τὴν ἔννοια ἡχος, μὲ τὴν τεχνική, σημασία της ἐκκλησιαστικῆς κλιμακία Σὲ σχέση μὲ τὸ θέμα κὐτό, πέρα ἀπο τὴ δομη τῶν ἀντίστοιχων κλιμάκων

ζήτημα που θά μᾶς όδηγοῦσε μακρια— ὑπάρχει ἐπιπλέον ἐνα πρόβνημα ἱστορικῆς παράδοσης ἐνῶ δηλαδή ὁ 'Αριστόζενος ὁ Ταραντίνος, κατὰ τὴ μαρτορια τοῦ Κλεονείδη (Isag. Harm. 12: Jan 20.1)⁴⁰ και τοῦ 'Αριστείδη Κο ντιλιανοῦ (Ir Mus. I 10: Winnington-Ingra ii 20) διέκοινε δεκατρεῖς τοιοις ἀπό τον ὑπερμιξολύδιο, που κέγεται ἐπισης και ὑπερφρύγιος, ὡς τὸν ὑποδώριο , που σγηματίζοντα, μὲ διακριση περικών απὸ αὐτους σὲ ὁἔεις και βαρεῖς, οἱ θεωρητικοι τὴς ὕστερης ἀργαιότητας Ιδιαιτερα ὁ Κλαύδιος Πτολεμαιος, ὁ 'Αριστειδης Κοίντικιανός, ὁ Ι αυδέντιος— διατηρησαν, μὲ ἀποκλεισμο του ὑπερμιξολυδίου μονο έπτα τόνους (κλιμακει μεταφορας) 'Ο Βακχείος ὁ Γερών (Isag. 46-47 Jan 303), ὁ ὁποίος ἀνηκει ἤδη στοὺς βυζαντινούς γρόνους, ἀναφέρει ἐπισης μόνο ἐπτα τροποις. ⁴⁷ (Επροσπάθειες τοῦ Ι Τζέτζη καὶ τοῦ ΙΙ Guisser να συσχετίσουν, ὡς πρὸς τὴ συγκρότηση τῶν κλιμάκων τοὺς βυζαντινούς ἐκκλησιαστικούς τροποις (ῆγους) μὲ τοὺς κλασίνους τόπους και ἀντιστούγα τις αρμονίες δὲν γρειά εταν νὰ ἐπαναλη-

15 'And την πλουσια γραμματεία περί της σχέσης των άρχείων τόπων με τούς ήγους της βιζαντ νής «ποπαστικής του συκής πρβε Richter, «Antike Überlieferungen» 78° M. Vogel, «Zur Entstehung der Kirchentonarten», Die Musikforschung 21 (1968) 199-202° J. Chailley, «Le mythe des modes grecs», Acta musicologies 28 (1956) 137-163° L. Richter, Zur Wissenschaftslehre von der Musik bei Platon und Aristoteles, Bepokke 1961, 6° O. Combosi, «Studien zur Tonartlehre des frühen Mittelalters», Acta musicologies 10 (1938) 12(1940)° J. F. Mount-

ford, «Greek music and its relation to modern times», JHS: 40 (1920) 13-42. During, «Impact of Greek music» 179

46. Όπως σημειώθηκε ήδη από τον Jan, σελ. 203, σημείωση, ή πραγμάτωση του Κλευνείδη είναι λεκτομερέστερη από πύτη του 'Αριστοξένου II 27' da Rios 47.

47. Πρ.β. πίνακα στον Vetter, Additaments ad Henrict Stephan, thesaurum graecae linguae 10, λήμμα είδος αξάντθεση, τρος αυτά βρισκεται ο πίνακας τῶν διατά είδῶν τῆς διατάβας κατά τὸν Βρυέννω στὸν Raimann, «Zur Geschichte und Theorie» 381

φθοῦν ἐδώ 48 Σὲ μὰ Ιστορική θεώρηση τῆς σχετικής γραμματείας δὲν μπορεῖ νὰ ἀγνοηθεῖ μιὰ ἀμοιβαικ ἐπίδραση ὅπως θα δοῦμε παρακάτω στὴν περιπτωση τοῦ 'Αγωπολίτη, σελ. 408-409. Ἡ διαμορμωμένη θεωρία τῶν οκτω ἐκκλησικστικῶν τρόπων ἔδωσε ἀφορμὰ στους θεωρητικούς της μουσι κης να καθορίσουν ἐπίσης σὲ ἀκτω και τὸν ἀριθμο των τονων που δεν ἦταν σταθερὸς κατὰ τὴν ἀρχαιότητα.

Για την όλοκλήρωση κύτης της συντομής παρουσίασης σκόπειν, είναι ή εξέταση της άρ ητικής κοιστε του During τον Παχυιέρη. "Αν ο σουη δος μουσικολογος και έκδότης του Κλαυδιου Πτολεμαίου είχε εκτιμήσει σωστα τήν προσφορα του Παχυμέρη, ή παρουσιαση πού προηγηθηνε δέν θά άντιστοιχούσε μὲ την άξια τοῦ έργου του. Όπωσδήποτε, ὁ Παχυμέρης δὲν ἀποτελεϊ καλή πηγή για την κριτική κειμένου του Πτολεμαίου "Αν και παραθέτει συχνα κατα λέξη ἀποσπάσματά του, παραλειπει τὰ σημεία πού είναι άποφασιστικά για μας σημερά. Ήστόσο, αύτό το γεγούος δέν μπορεί να άποτελεί κριτήριο φιλολογικοίστορικής ἀξιολόγησης τοῦ Παγιμέρη. Τὸ νὰ θεωρήσουμε το δευτερο μέρος .οῦ Συνταγματος τον τεσσώμον μαθημά των άπλως προιόν ένος συμπιλητή που δέν καταλκβαίνει τι κανεί. Θα σημαινε έκ βάθρων παρανόηση των στόχων καί του έκλεκτικισμού της βυζαντινής έπιστήμης. Πραγματι & Παχυμέρης δεν μπορεί στό 18ο κεφαλαιο. νά ζωχωρίσει είδη όκταβας άπο κλιμακές μεταροράς. 50 και ή συγγραφη του όπωσδήποτε δέν έχει μεγάλη άξία για την άργαία θεωρία της μουσικής, μια και διασωθηκαν οἱ κυριστέρες πητές της, ὁ Πτολεμαίος, ὁ Πορφύριος και ὁ Νικόμαγος 'Η έπιλογή ώστόσο των πηγών κα ή πραγμάπευση τών σημείων που ένείνος θεωρούσε σημαντικά έχουν μενάλη σημασία για τήν ίστορία τῶν είδικῶν ἐπιστημῶν στό Βυζάντιο.

Ένας άλλος μαθητής του Γεωργίου 'Ακροπολίτη, ὁ επατος τών φικο σόφων καὶ ποιοίστωρ Ίωαννης Πεδιάσιμαν έγραψε στὰ τέκη τοῦ 10ου μὲ άργὲς τοῦ 14ου αἰώναδι το έργο Επιστασιαι μερικαι εἴ, τινα τῆς ἀριθμητικῆς σαφητεία, δεόμενα, τὸ ὁποῦο πραγματείεται μουσικὰ ζητηματά. Οἱ παρατηρησείς του σγετικὰ με τὰ συμφωνα διαστηματά τεταρτης, πέ επτης και ὁκτάβας, που παραδιδονται σὲ γειρογραφα ἀπο τὸν Γιο αἰώνα κιὲ (1 επ

48. J. Tantzes, Über die altgriechtsche Musik in der griechischen Kirche, Möναχο 1874: H. Gaisser, Le système musical de l'église grecque d'après la tradition, Ρώμη 1901. Βλ. et σχέση με τον Μαναυή) Ερωτνίο τὶς ἀντικρέσεις τοῦ Christ, «Über die Harmonik des Manuel Bryennios»

- 49. I. Düring, aPtolemaios und Porphyrios über die Musiko (Acta Unio. Gotoburgeness 1934/1), Göteborg 1934. 8.
 - 50. During, 6.m.
- V. Laurent, whitegondes signilographiques et familles hyzantines», EO
 (1932) 327 x.i. Richter, «Antike Uberlieferungen» 92.— PLP Nr. 22235

Marc. 595 Zanetti), συμβάλλουν ελάχιστα στήν κατανόηση της άρμονικής. Τὰ Αρμονικά τοῦ Κλαυδιου Πτολεμαίου, που καταλαμβάναν περίοπτη θέση στή μουσική διδασκαλία τής έπογης των Παλαιολογών, είγαν μείνει λόγω το ι θανάτου του συγγραφέχ ήμιτελή και σταματούσαν στο 14ο κεταλαιό του τρίτου βιβλιου. Μέ βάση τον πινακα περιεχομένων, που πρότασσόταν στό έργο, δ Νικηφόρος Γρηγοράς, ένας μαθητής τοῦ πατοιάργη Ίωαν νη Γλυκύ και του Θεοδώρου Μετογίτη, προσπαθήσε να συμπληρώσει, για τις άνάγκες της διδασκαλίας, το έγγειριδιο του μεγαλου 'Αλεξανδοίνου μέ τα έλλείποντα τρία τελευταία κεφάλαια που πραγματεύονται τη σχέση των τόνων πρός τὰ οὐοάνια σώματα.⁵² Αὐτζ ή προσπαθεία προκάλοσε, πιθανώς γύρω στό 1 330, και παντώς πριν άπο τό ξεσπασμα της διαμαχής γύρω άπό τόν Παλαμα, μιὰ πολεμική καθοδηγούμενη ἀπό τον ἐκ Καλαβριας μοναγό Βαρλαάμ Στην Ανασκενή είς τὰ προστεθέντα τρία κεφάλαια ταις τελενταίαις έπιγοαφαις του τρίτου των τοι Πτολεμαίου άρμονικων ο Βαρλαάμ προσαπτεί στὸν Γρηγορα ότι οἱ συμπληρώσεις του συγκρουονται σὲ έξι σησοικμελοτΗ ζοτ κίλκλουδίδ ήκισσουμική ήκιμονοστεά ητιολοπί γήτ έμ κιει και ότι τό πελευταίο κεράλαιο, που δήθευ προσπέθηκε άπο του Γρηγορα δευ προέρχεται άπό αύτον άλλά βρίσκεται ήδη - κατά τον Βαρλάαμ - σέ παλαιότερα γε ρογραφα ⁵³

Το κειμένο του Νικηφόρου Γρηγορά συμπληρωμένο μέ σχολια ένδόθηκε άργότερα, χωρίς σημαντικές μεταβολές, άπό τον μαθητή του 'Ισαάα ' Αρπορό ⁸⁴ Δέν έξεταζετα, έδο, όν στην προσπάθεια του Γρηγορά μπορεί να διαπιπτώθει έπανεπίδραση της άρχαισελληνικής μουσικής θεωρίας μέσω τών

52. Πεβλ, σημείωση στον Vat. gr. 170 και στον Βατό. 270: το παρόν βιρλίον διωρθώσατο και άτεπλήρωσε και ήρμή-νευσει ό φιλόσοφος Νικηφόρος ο Γρηγορά: (Jan. ikkvni).

53. Βλ R. Guilland, Essai sur Nicephore Geigoras. L'homme at l'auvre,
Παρίσι 1926, κ.ά. Βλ. ἐκίσης Πτολεμαίος
(During 112): "Ανασκευη είς τὰ προστεθέντα τρία κεφάλαια ταῖς τελευταίαις ἐπιγραφαίς τοῦ τρίτου τῶν τοῦ Πτολεμαίου
πριμεικῶν Βαρκαμη μοναχοι, ὑτω ι ἀναφέperai: "ἔστι δɨ τὰ γε προστεθεντα πυφάλαια *ταῖτα, ὧν τὰ μὲς πράτερα δύο νέοι
τινὸς τῶν καθ' ἡμᾶς ἐσικεν είναι τεκμαίμομαι *δὲ τῷ μηδαμοῦ ἐν τοῖς παλαιοῖς τῶν
ἐστιγραφων φαίνεσθαι γεγραμμένα. τὸ δὲ

10 τελειταίου πακαιοῦ τινο, ἐστ'ν' ἐν τοῖς

ταλαιοτατοι, γαι τόν αντιγραφον ελογχα
πραν αθτό μέσον που τοῦ τρίτον τῶν ἀρμο
κικῶν κείμενον, ὅτι ἀἐ οὐδ' αὐτό ἐστι τοῦ

Πτολεμαίου οὐδό οἰκείως ἔχει πρός τὴν

τελευταίαν ἐπιγραφήν, ὁιὰ τῶν ἐπομένων

"ὅτται φανεμοι πουμομια ὁε όμως τον
λόγον διὰ τὸ προχειρότερον ὡς τοῦ αὐτοῦ

"ὡτ ον καὶ τῶν τοιῶν κεφαλιών.

54. Richter, «Antike Überheferungen» 104 1. Düring, Die Harmonielehre des Klaudies Ptolemaies lexxix — P1 P Ns. 1285. Σύντομες πληροφορίες γ΄ αὐτή τη συγγραφή ἀπό τον Cod Vat. Rossianus 986 (olim gr. 16) στον Ε. Gollob, «Die griechische Literatur in den Handschriften der Rossiana in Wich», Sitzungsber, der Akad. Wies., phil.-hist. Kl 164, 3 (Burnη 1910) 54.

άραβων θεωρητικών και του Γρηγορίου Χιονιάδη, έπισκόπου Ιαυριδος. 55

Ο Νικηφόρος Γρηγορας πρεπει να έχει συγγράψει κα ένα άλλο, ανέκδο το ακόμη, μουσικοθεωρητικό έργο, τὸ σύντομο έγχειριδιο Τὸ ήρμοσμένου τοῦ άρμονικου κανόνος τελειου συστημα. Τὸ έργο πραγματεύεται καταρχας τὴ σχέση ανάμεσα στὰ ἀστέρια και τα διαστηματα, μιὰ πυθαγορεία θεωρία που πήρε τὴν κακοίκη της μοροή στὸ τρίτο κεφάλαιο τοῦ Γεγκειριδίου τοῦ Νικομάχου τοῦ Γερασηνοῦ (Jan 241 κ.έ.) καὶ στὴ συνέγεια έξηγεί βασικές έννοιες τῆς διδασκαλίας τῶν διαστηματών ἱδικίτερα τοῦ διαστήματος πέμπτης δε Τέκος, μὲ κουσικοθεωρητικά ζητήματα ἀσγολείται ὁ Γρηγορός και στὸ ὑπόμνημα του στὸ Περί κυκπυιού τοῦ Σίνεσιου που πιλανῶς γράφτηκε πρὶν ἀπὸ τὸ 1328.87

Στὸ πρόσωπο τοῦ Μανουήλ Βρυεννίου ή βυζαντινή θεωρια τῆς μουσικῆς βρῆκε τὸν μεγαλυτερο ἐκπρόσωπό της. Τὸ ἐγγειριδιο '.Τομονικὰ τοῦ διδα σκάλου τοῦ θεοδωρου Μετογίτη ὅχι μόνο σώθηκε σὲ μεγάλο ἀριθυὸ γειρογραφων ἀπο τον 14ο αίωνα κ.ἐ.,ος ἀλλὰ μεταρράστηκε στὰ λατινικα τό το τέλος τοῦ 15ου αίωνα, κατὰ παραγγελία τοῦ Franchino Gaffurio, και ἔτσι ἔταν γνωστο στον κόσμο τῶν λογίων τῆς Δυσης. δο

Στή μέχρι σήμερα έρευνα, ίδιαίτερα σε έργασίες άπό τον προηγουμενο αίώνα, το έργο του Βρυεννιου συγκριθηκε προπαντός μέ συγγραφές των προηγούμενων άπό αύτον θεωρητικών, τις όποιες έν μέρει μνημονεύει ό ίδιος. "Έτσι κλονίστηκε τὸ κύρος του όσον άφορα την κκασική διδασκαλία τής μουσικής και άμφισβητηθηκε σοβαρα ή γνησιοτητά του "Έναντια στήν κριτική

55. Jonker, The Harmonics of Manuel Bryennios 32 x.k. H. G. Farmer, «Greek theorists of music in Arabic translation», Ins. 18 (1929-30) 325-333 σχετικά μι τον Χιονιάδη πρβλ. Δ. Κωτσάκης αλί έπιστήμαι κατά τούς τρείς αδώνες τοῦ Βυζαντίου», Πρακτικά τοῦ Α΄ συνεδομεν ελληνοχριστιανών» πολιτισμές Α. Θήνα 1956, 12 x.t. (dváruno).

56. Guilland, Essai sur Nicephore Gregoras 275. Richter, «Antike Überlieferungen» 195.

57. PG 149, 543-546 Guilland, Essai sur Nicéphore Gregoras 209. Richter, a Antike Überlieferungenn 105.

58. 'Ο νεότερος έκδότης Jonker μπόρεσε νέ παταγράψει 59 χειρόγραφα (σελ 34-44).

 A. Gallo, «Le traduzioni dal Greco per Franchino Gaffurio», Acta musicologica 35 (1963) 172-174. — Βλ. σχετικά έπίσης: W. K. Kreyssig, Franchino Gaffarto's 'Theorica musice' (1492): A Study of the Sources (Musica Medinevalis Europae Occidentalis 1), Βιέννη 1992.

60. Τό Corpus musicorum gruecorum, πού άνήγγειλε ὁ βερολινέζος καθηγητής Franz τὸ 1840 (σελ. 8) καὶ ἐπρόκειτο νὰ τεριλάζε, τὸν ᾿Αριστάζενο, τὸν Ἡ λ' εἰ-δη, τὸν Ψευδο-Πλούταρχο, τὸν ᾿Αριστείδη Κοιντιλιανό, τὸν Θέωνα τὸν Σμυρναίο, τὸν Γαυδέντιο, τὸν ᾿Αλυπιο, τὸν Κλαύδιο Πτολιμαΐο καὶ τὸν Πορφόριο, τὸν Νικόμαχο τὸν Γερασηνό, τὸν Βακχείο, τὸν Ψελλὸ καὶ τὸν Μανουήλ Βρυίννιο, δὲν ἐκδόθηκε ποτέπρβλ. Jan, Μusici scriptores graces ν: practer exiguum laboris apecimen n.hil e scrinis prodidu. τοῦ R. Westphal, ὁ ὁποῖος ἔβλεπε στὰ ', Ιομονικά τοῦ Βομεννίου ἀπλῶς μιὰ συμπίληση ἀπό τὸν Κλεονείδη και τὸν 'Αριστείδη Κουντίλ, πνό 61 δ. Η. Βειι ιαπιι προσπάθησε να έξηγήσει το συστημα τοῦ βυζαντινοῦ θεωρητικοῦ καὶ να έκτιμησει τη θέση του στην ίστορια της μουσικής θεωριας. 82 Πράγματι δ Βριέννιος στό πρώτο βιβλίο των Αρμονικών έχει τεριλάβει κατα λέξη, ένα μεγάλο μέρος τοῦ Περι μουσικής (1 1-12) τοῦ "Αριστείδη Κοιντίλ ανοῦ ὅπως και πολυάριθμα άποσπασματικ άπο τον Βακγείο, τον Κλεονείδη και τον Παγυμέρη, γωρις να κατυνομάζει τὸς πηγές του. 43 'Η άναφορά του διαως στην Είσαγωγή του Κλεονείδη έχει κάτοιο ίδιαίτερο ένδιαφέρου (Η σημαντικές άπολλισεις άνάμεσα στό κειμένο της Είσαγωγής του Κλεονείδη και στίς άνασορές του ἀπό τὸν Βρυέννιο φέρουν τὸν ὁπαδὸ τοῦ 'Αριστοζένου Κλεονείδη πιδικοντα στο περιεγόμενο της σκέψης των Αρμονικών στοιγείων του 'Αριστοζενου Είγε άραγε ύπους του ο Βρυέννιος μια έκτενέστερη έκδογή τζο Ε΄ σαγωγής του Κλεονείδη 7 μια γαμένη για μάς τηγή; Μέ βάση τὰ ἀποσπάσματα ἀπό την Εξσαγωγή, στην όποξα ένωφαινώνται συγνά προτάσεις συνγενείς ώς προς το νόημα με αύτες του 'Αριστείδη Κοιντιλιανού ή του Martininus Capelia. άλλα δένες όσον άφορᾶ τὴν ἔκφραση καὶ τὸ νόνμα πρὸς τήν παλαιότερη άριστοξένεια αγολή διατυπώθηκε ή ύπόθεση ότι ό Βρυέννιος μαζ μέ την Είσαγωγή είχε χρησιμοποιήσει και τη χαμένη Αρμονική του Κλεουείδη 4 Με το ζητημα αύτο άσγολήθηκε και δ G. Sevdel, 45 δ όποξος κατέληζε στό συμπέρασμα ότι ο Βρυέννιος γνώριζε τη γαμένη συγγραφή του Κλεονείδη προπαντός από τις παρεμβολές στην Είσαγωγή ή όποία αποδιδεταν, κατά την κυρίαργη τότε αποψη, στον Ψευδο-Εύκλειδη; 66 καθώς καί από τον 'Αριστειδή Κοιντιλιανό.

- 61. 'O Aberl, Die Lahre vom Ethos 20, μιλάκι έπίσης γιὰ τἡ μεγάλη ὁμοιότητα τοῦ συμπιλητικοῦ Ιργου τοῦ Μανουήλ Βρυεννίου μὲ τὴν Εἰσαγωγή τοῦ Κλευνείδη βλ. ἐπίσης R. Westphal, Griechiecke Rhythmik und Harmonik, Λυμία 1867, 310 κ.ξ. Τὴν ίδια ἀρνητυσή ἐκτίμηση τοῦ ἔργου τοῦ Βρυεννίου, σύμφωνα μὲ τὴν ὁποια πρόκειται μονο γιὰ συμπίληση γωρις κριτική, ἀποδέχεται καὶ ὁ J. Verpeaux, Nicephore Choumnos homme d'étal et humaniste byzantin, Παρίσι 1959, 164.
- 62, Reimann, «Zur Geschichte und Theories 335 & i.
- 63. "Ελεγχος τῶν παράλληλων χωρίων καὶ πίνακας τῶν περιεχομένων στὰν Richter, «Antike Überlieferungen» 103° βλ.

ining Schälke, Aruseides Quinitianus 21 n.t. — [Ba. ining Index locorum parallelorum, Jonker 404-409.]

- 66. K. v. Jan, «Die Harmonik des Anstoxenianers Kleonides», Programm Landsberg a.W. 1870, 20-21. — J. Solumon, «The manuscript sources for the Aristides Quintilianus and Bryennius interpolation in Cleonides' Ελακγαγή "Αρμονική», Rheinisches Museum 130 (1987) 360-366
- G Seydel, Symbolae ad doctrinae graccorum harmonicae historium, Aviiz 1907, 107.
- 66. Έρονα τῆς πατρότητας μέ θάση τὰ εὐρήματα σὰ χειρόγραφα, στὸν Schalke. Ατιsteides Quintilianus 10-14.

Ή διαίρεση των περιόδων έξένιζης της έλληνικής μουσικής στόν Βρυένντο μάς έπιτρέπει να έξηγήσουμε παραπέρα τη σγέση του μέ τούς προκατόγους του. Στο κεράλαιο περί των όκτω είδων (species) της μελωδίας (ΗΗ 4: Junker 318 × έ) δ Βρυέννιος διαιρεί τζη Ιστορία τῆς μουσικής θεωρίας σέ τρία στάδια (1) οί πρό Πυθαγόσου και Τερπίνδρου μελοποιοί* (2) Πυθαγόρας καθ Τερπανδρος 47 , 3) οί νεωτερου μελοποιοί. Οξ μελοποιοί, τόσο οξ κίλητές των παλαιότερου έπογων όσο και οί νεωτέρου, είναι, σε άντιδεση ποδε τούς μουσικούς, άρμονικούς, κα συσκούς (".toμ. H 2: Jonker 144, 16), ποκκτικο, μουσικοί δργανοταίκτες ή τραγουδιστές που δεν έγραψαν θεωρητικές συγγραφές κι έτσι έμειναν άνώνυμο. Μύ ιφωνα μέ αύτη την έξκιρετ κά περιληπτική διαίρεση σε τρία σταδια έξελιτης μουσικοθεωρητικό άπό τον *Αριστόξενο και των Κλαυδιο Πτολεμαίο δε των Γεώργιο Παγυμέρη ανήκου στή δευτέρη κατηγορία. Μέ την όνο μασία κεωτέροι μελοποίοι έννοούνται. άπλως οί πρακτικοί μουσικοί των τελευταίων αξώνων, δηλαδή προπαντός εξ βυζαντινο, φαλτες και οἱ δργανοπαϊκτες τῆς αὐλῆς. Στὸ ρητορικο ἐγγειρίδιο τοῦ Ίωσής τοῦ Φιλοσόρου ἀπό τὸν 1/ο αίωνα οι σύγγρονο, τῆς ἐποχῆς συγγραφείς δνομάζονται έπίσης, αν καί σε έπιτιμητικό τόνο πειόπερκι θε 'Από τή σκοπιά της διαρκούς άντιπαράθετης άνάμεσα σὲ άργαιότητα και σύγγρονη έποχή στο Βυζάντιο, ή άποψη τοῦ Βρυεννίου σημαίνει ένα σημαντικό βήμα στην άναγνώριση μιλς άνάπτυξης στη θεωρία της μουσικής. Αν λάβει μάλιστα κανε ο ύπόψη του τη σταση του παίρνει ό Ψελλός, στην έπιστολή του Περί μουσικής, άπέναντι στὸ μουσικό, τζε έποχής του (βλ. παραπάνω σελ. 389).

'Επειδή ὁ Βρυέννιος ἀπεβλεπε σὲ μια σύνθεση τῶν διαφόρων σγολῶν τῆς κλασικῆς μουσικῆς με σταθερὸ σιόχο τὴ χρησιμοποιησή της ὡς θεωρητικῆς βάσης τῶν μελοτοιῶν, τοῦ ἀρκοῦσε να ἐνομάσει τὰ συμαιτικότερα ἐνόματα τῆς ἀργαιότητας, ὅπως ὁ 'Αριστόζενος, ὁ Κιαυδιος Πτολεμαῖος, ὁ Νικόμα γος ὁ Γερασηνός, ἐνῶ εἰ ὑπόλοιποι ἐκπρόσωποι σχολῶν ἀναφέρονται σὲ κατηγορίες, ὅπως μουσικοὶ (ἀριστοξενικοί), ἀρμονικοὶ εἴτε καιονικοὶ (Πυθαγόρειοι). Θ Φαίνεται πῶς ὁ Βρυέννιος γνώριζε ἐπίσης τη διδακτική συγγακρή τοῦ Ψ'ευδο-Ψ'ελλοῦ διαφορετικὰ οἱ συμπτοσεις ἀναμεσα στὸ ἔργο του και σ' αὐτὴν πρέπε, νὰ ὁρεθονται σὲ γρήση μιᾶς κοινῆς πηγής ⁷⁰

*Ο Παγυμέρης, ώς θεωρητικός τζε κλασικές μουσικής, έξομοιωσε πρώ

'Ao_{tt} 5, 13 (Düring) H. Abert «Der gegenwartige Stand der Forschung über die antike Masik» oro: Gesammelie Schriften und Vortrage Helle 1929–53

70. Richter, «Psellus' Treatise on Music» 123.

^{67 &#}x27;Η σειρά άκολοιθια, ών δνο εάτων δεν αντιστοιχει τρος τη χρονολογια δ Τέρτανδρος πρέπει νά έξησε τιν Το αλώνα π.Χ., ο Ηιθα ώρας τον 6ο αλώνα τ.Χ.

^{68.} Walz, Rhetores graeci III, Στουτγαρδη 1834, 526, 527, 559.

⁶⁹ Πρέλ, Κλαυδιος Πτολεμαΐος,

τος τίς εξέμαντις με ταφοράς (τώνοι) μέ τους ήχους τζε έκκ) ησιαστικής μου σικής 10 Βρυέννιος έπιχειρεί μιά έκτεταμένη σύγχριση άνάμεσα στήν όρολογία των μουσικών και των κανονικών ἀπό τὴ μιὰ καὶ των μελοποιών άπο την άλλη. Ή έπαναλαμβανόμενη ένωραση, ήτοι τών κοιτώ, έπό τών μέλοποιών καλουμένων ήχων ('Αρμ. Η 5. Jonker 164-14) γρησιμοποιείται καί στό τρίτο βιβρίο τῶν 'Αρμονικῶν ('Αρμ, ΗΙ 5, Jonker 320, 19), ὅπου ὁ Βρυέννιος, στηριζόμενος στις παρατηρήσεις του "Υνωνόμου Bellermann" § 2 6 (Najork 68 70) xxx § 86 88 (Najork 140), παυτίζει τους φελευδικούς τυπους ποόληψες και πουκοσεσις μέ τὸ ενεχημα: ένεγχιμα δέ, ώς μαρτυρία. για τους άργεκους τόνους και την πτώση μέας μεκωδίας ('Αομ. ΗΙ 5: Jonker' 320, 19), εξια, άκριβώς ή σχμασία με την όποια γρησιμοποιείται ό όρος στη βυζαντινή έκκλησιαστική μουσική. Το όνο μα ένος άλλου μελώδικου τύπου. τερετισμός παρελήφθη ἀπό τὴν ἐκκλησιαστική μουσική, ἄν και μὲ μια μικρή μετατόπιση τοῦ περιεγομένου. Στὸν Βρυέννιο, ὁ όποιος δέν ἀκολουθει έδῶ τις σχετικές έξηγήσεις του `Ανωνύμου Re lermanu [§ 2-11 ^{το} ὁ τερετισμός άναφέρεται στή, συνοδεία τῆς φωνῖς ἀπὸ ἔγγορδα ὅργανα, ἐνῶ στή, ἐκκὶ ησιαστική μουσική, διώς π.γ. στή Μεθοδον τόν νεανισμάτου και τι αιτισμάτως. πού ἀποδιδεται στον Ξένο Κορώνη, " μὲ αὐτή την ἔκοραση ἐννοε.τα. ἔνα είδος μελισματικού μέλους. 74

Τέλος, ἄς σημειωθεί ότι ὁ Η. Reimann θεωρούσε τὰ ΄. Ιι μονικά τοῦ Μανουήλ Βρυεννίου άπλως ἐπεξεργασία ἐπὶ τῆς ἐπεξεργασίας ενὸς παλαιότερου ἐλληνικοῦ ἐγχειριδιού συνδεόμενου μὲ τον περιπατητικό ΄. λόραστο του ᾿ λφροδισιέα (2ος αἰώνας μ. Ν.) ⁷⁵ 'Ελστοσο ἡ ἀναγνενθείσα ἀπόδειξη δὲν ἐπακολούθησε.

Στόν νεοπεατωσικό Γεώργιο Γεμιστό Πεήθωνα (περίπου 1355-1454) άναγνωριζουμε έναν σοβαρό συνδετικό κρίκο για τη μεταβιθαση της άρχαιας μουσικοθεωρητικής απέωης στη δυτική "Αναγέννηση Στο εύρυ συγγραφικό έργο τοῦ δασκάλου τοῦ Μιστρά συγκαταλέγεται και ή συγγραφή Λεφάλαια άττα λόγων μουσικών, ή όποια είναι σύντομη περιληψη καὶ σχολιασμός τοῦ πρώτου βιβειου άιιδι τὸ Πεφί μουσικής τοῦ "Αριστείδη Κοιν ιθιανοῦ ἀπό τὴ, σκοπιὰ τῆς πλατωνικής διδασκαλίας." "Η μουσική σχημειογραφια ώστόσο.

- Πρβλ. agened Raasted, Intanation formulas 40 × z
- 72. Najock, Drei anonyme griechische Traktate 176.
- 73. Tardo, L'antico moluegia bizanuna 254.
- IIpSt. Tiby, La munea bizantina
 Reimann, «Zur Geschichte und Theorie» 386° E. Graf, De graecorum

veterum re musica quaestionium capita. duo, Marburg 1889, 22 x.t.

75. Reimann, "Zur Geschichte und Theorie" 338, 395. Jonker, The Harmonics of Manuel Bryennius 26.

Schälke, Armender Quintilianus
 Må: Richter, «Antike Überhelerungen» 93, 107

πού κατακαμβάνει σημαντική θέση στο ένχειρίδιο τοῦ 'Αριστείδη (ἰδια'τερα στό Ι'9-11), δέν μνημονεύεται καθόλου στήν περίληψη τοῦ Πλήθκινα.

Τὰ ἐλληνικὰ χειρόγραμα του Μεσαιωνα καὶ ,ῆς 'Αναγέννησης περιεχουν πολυάριθμες ἀνώνυμες πραγματείες γιὰ εἰδικὰ μουπικὰ ζητήματα, οἱ ὁποίες πολυ ὁυσκολα μπορούν νὰ ἐνταχθούν γρονολογικὰ στὴν ἱστορία τῆς ἐλληνικῆς θεωριας της μουσικής και γι' αὐτο παραμελουνται ἀπό τοὺς εκδότες. Θα ἦταν ἀδύναπο και ἄχρηστο νὰ ταρουσιασεί κανείς σὲ μιὰ ἱστορία της κογοτεχνίας που πιχρη κατάλογο αὐτων των συγγραφών 'Η θυζαντινή μουσικοκογία ἐξακοκουθεί νὰ στερεῖται τα ἀναγκαῖα εὑρετήρια ἐννοιῶν πού θὰ ἦταν χρησιμα γιὰ τὴν ἐπίκυση ζητιμάτων ἐξάρτησης κειμένων καὶ χειρογραφών. Θα μυγιμο ιευιοίν ἐδώ μόνο μερικὰ ἐκδυμένα ἀνώνομα ἀποσπάσματα, τὰ ὁποία μπορεῖ νὰ προέρχονται ἀπό τὴ βυζαντινή ἐποχή.

Από τὸν Cod Laur. Plut. 56 I (1.3ος αἰωνας, ὁ Α Stamm ἐξέδωσε μιαν ἀνεπιγραφή πραγματεία για τις ὑποδιαιρέσεις τοῦ κατόνος -μιὰ πραγματεία δηλαδή για τους ἀριθμητικούς κόγους τῶν διαστηματών, ἀνάκογη προς την Κατατομή τοῦ καιούος τοῦ Ευκλειδη. Τέτοιες μέθοδοι μέτρησης, ... ου παρουσιάζονται μὲ γραφικά σχήματα μὲ βάση τὸν Ἑλικιῶνα μᾶς ἔχουν παραδοθεῖ ἀπὸ τὸν Κλαιδίο Πτολεμαῖο και τούς καιονικούς ὡς τὸν Γεωργιο Παχυμέρη (De musica 17: Tannery 143).

`Από την Ιστεροβυζαντινή έπογη προέρχονται πιθανόν τα λεγόμενα Ευνεπρία αναφολιαπά, τὰ όποια έξεδωσε για τελευταία φορα ὁ Ιαπ κατά τὸν (εd. Νευρ. ΙΙΙ (2 το) Γου αλώνα και τὰ όποια στὸ χειρόγραφο φέρουν τὴν ἐπιγραφή Ππολεμαίου μουσικά. Αὐτή ἡ χαλαρή διαδοχη κεφαλαίων που ἀποτελεῖται είτε ἀπό κατὰ λέξη ἀποσπάσματα είτε ἀπό δάνεια ἀπό τὸν 'Αριστοτέλη, τὸν 'Αριστόζενο, τὸν Νικόμαχο, τὸν Κλεονείδη καὶ τὸν Πτο- λευαῖο. δὲν ἔχει καικὰ αὐτοτελη ἀξία. Παρέχει μόνο μαρτυρια γιὰ τὰ μουσικὰ καὶ μετρικὰ ἐνδιαφέροντα τῆς ἐποχῆς. Τ

77. Schafke, Aristeides Quintilianus 15.

2. ΤΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΆ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΉΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΉΣ ΜΟΥΣΙΚΉΣ

Αν καὶ ἡ ἀκαδημαϊκὸ, μουσικὸ, διδασκαλία διατήρησε την κλασική, ἀρΚαία θεωρία τῆς μουσικῆς κατὰ τὸ διάρκεια ὁλόκληρης τῆς βυζαντινῆς ἐτοΚῆς, Κρησιμοποιώντας τὸ όνομα μουσική (τέχνη) μόνο γιὰ τα θέματα ποὺ
πραγματευόταν ἐκείνη, σἱ ἐκκλησιαστικούς κύκλους ἔγινε αἰσθητὴ ἡ ἀνάγκη
κὰ καταγραφοῦν τὰ στοιχεῖα τῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς που παραδίδονταν
μέσα ἀπο τὸ πρακτικό, προφορικὸ μάθημα. Σἐ σύγκρ,ση τρὸς τὰ ἐξαιρετικὰ
πολυάριθμα γειρόγραφα μέ νευματα γιὰ τὸν ὀρθόδοξη λειτουργία, τα ὁποῖα
μαρτυροῦν ὑψηλὴ μουσικὴ τέγνη και μιὰ ἐξέκιξη ἐκπροσωπουμενη ἀπὸ μιὰ
πλειάδα γνωστῶν μελωδῶν, διασώζονται σγετικὰ λίγες, καὶ ὡς ἐπὶ τὸ πλει
στον φτωγές, θεωρητικὸς πραγματείες γιὰ τὸ ἐκκλησιαστικὸ μελος και τη
σημειογραφία του. Και βεβαια τέτοιες συνοψεις της ψαλτικῆς τεχνης,¹ οἱ
όποῖες παραδιδονται κυριως ὡς εἰσαγωγες σε χειρογραφα μὲ νευματα, δὲν
ἔχουν καμιὰ λογοτεχικη άξίωση.

Τόσο ἀπό γλωσσική όσο και ἀπό όρθογραφική ἄποψη είναι σημαντικό τό χάσμα ἀνάμεσα στίς παπαδικές, δηλαδή τίς ὑδηγίες ψαλτικής τέγνης γιὰ τόν κλήρο,* καὶ τὰ ἐγχειρίδια τῶν ἀρμονικῶν. Είναι ιάλιστα να ἀπορεί κανεὶς πῶς ἡ ὑσηλὴ καλλιτεγνική ἀξία τῆς βυζαντινῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς Λωρίς ἀμφιβολία μιὰς ἀπό τὶς γνησιότερες ἐνφράσεις τοῦ βυζαντινοῦ πολιτισμοῦ— μπόρεσε νὰ ἐπιτευχθεῖ μὲ τέποιες ἀπλοικὲς ὑδηγίες, συνταγμένες συγνὰ σὲ πορφή ἐρωταποκρίσεων. Ἡ ἐξήγηση γι' αὐτο βρισκεται στὴν πολύ μεγάλη σημασία τοῦ προφορικοῦ μαθήματος, καθώς ἴσως καὶ σιὸ ὅτι οἱ αυσακοὶ τῆς ἐκκλησίας (ἐκκλησιαστικοὶ), τους ὁποίους ὁ Μανουὴλ Βρυέννιος ἀποκακεῖ μελοποιούς, ἀποκτοῦσαν τὰ μουσικοθεωρητική κατάρτισή τους ἀποκακεῖ μελοποιούς, ἀποκτοῦσαν τὰ μουσικοθεωρητική κατάρτισή τους

1 'Η δνομασία έγχεισίδιος, πού συνδέεται με έργα όπως το Αρμανικόν έγχειρίδιον τοῦ Νικομάχου τοῦ Γερασηνοῦ, δέν χρησιμοποιαίται οἱ πηγὲς ἐκείνης τῆς ἐποχῆς γιὰ συγγραφές αὐτῆς τῆς κατηγορίας.

 Πρβλ. τὴν ἀντίθεση μεταξό 'Αγιοκολίεη καὶ παπαδικής ατὸν Vat. gr 872: εδρίσκομεν τικάς τάχα καὶ ἀπό τῶν παπάdur els depar nenaidentirur... (Tardo, L'antica melurgia bizantina 167) πρβλ intons G Dévai, «Manuscrits en notation byzant ne dans les hibbothèques publiques de Budapest», Acta Ant. Acad. Hung. 1 (1951) 252- βλ. παρακάτω αελ. 409-410.

26 Hunger, 'H köyra yogunatela tür Belartiröv

σύμρων με την παράδοση της κλασικής θεωρίας της μουσικής 'Ωστόσο δι άπλὸς ψάλτης έπρεπε νὰ κατέχει μόνο τὶς γνώσεις γιὰ την ἀνάγνωση τῶν νευμάτων καὶ ὅχι τὴ διδασκαλία τῆς μελοποιίας (σύνθεσης) Γιὰ τὸν πρακτικο ακότὸ σκοπὸ ἀρκοῦσαν οἱ λιτές ὁδηγίες τῶν παπαδικῶν.

Είδησεις ἀπό τούς βυζαντινούς χρόνους σγετικά μὲ τὶς ἐκκλησιαστικὲς σχολὲς ψαλτικής τέχνης στα μοναστήρια τ΄ στις μητροπολιτικές ἐκκλησίες. ὅπως παραδειγματος χάρη στην Έκφραση τοῦ ναοῦ τῶν Αγίων 'Αποστόλων στην Κωνσταντινουτολη ἀπό τὸν Νικόλαο Μεσαριτη στα τένη τοῦ 12ου αἰώνας ⁸ παραδιδονται μεμονωμένα και δὲν παρέχουν σγεδόν καθόλου πληροφορίες γιὰ τις μεθόδους διδασκαλίας 'Έτσι, λόγω τῆς ἔλλειψης φιλολογικῶν πηγῶν, πρέπει να καταφύγουμε στὶς εἰκονογραφίσεις χειρογράφων. ⁴ Από τὴν ἔλλη μεριά, δυτικοι θεωρητικοι τῆς μουσικῆς, όπως λ.χ. τον θο αἰώνα ὁ Διπεθιαπια Βεοπιεπια στὸ έργο του Μυσίκα δικτίρίνα παραδίδουν ἐπι σης πληροφορίες γιὰ τὸ βυζαντινὸ ἐκκλησιαστικὸ μέλος. 'Η διερευνήση αὐ τῶν τῶν ἀναφορῶν θα ἔμπερνοῦσε τὰ ὁρια τῆς παρούσας συμβολής. Δὲν θὰ πρέπει ἀστόσο να λησμονηθεί σὲ μιὰ ἀποτίμηση τῆς βυζαντινης ἐκκλησιαστικής μουσικῆς στὸ πλαίσιο τῆς ἱστορίας τοῦ πολιτισμοῦ ⁶

Ή σημειογραφία της βυζαντινής έκκλησιαστικής μουσικής διαφέρει ριζικά άπό τη σημειογραφία της άρχαιας έλληνικής μουσικής. Στήν τελευταία Εκρησιμοποιούντο τὰ κεφαλαΐα γράμματα τοῦ άλφαβήτου σὲ διάφορες θέσεις.

- 3. Nicolaos Mesarites, Description of the Church of the Hely Apostles at Constantinople, && G Downey, Transact. Amer. Phil. Soc. 47, 6 (1957) 899 (ix), 917 (xlli) πρβλ. Wellesz, A History of Byzantine Music 62 n.t. Tyenick at th σχέση δάσκαλου-μαθητή πρβλ. J. Raasted, «A 17th century manuscript of byzantine music, recently acquired by the Royal Library in Copenhagen (N) kgl. saml. 4466, 49)a, στὸ Actes du XIVe Congrès Intern. des Études Byzantines III, Boussopéan 1976, 565-578. - Th. Baseu-Barabas, Zwischen Wort und Bild: Nikolaas Mesarites und seine Beschreibung des Mosaikschmucks der Apostelkirche in Konstantinopel (Ende 12. JA.), (Διδώντ. διατριβή Πανεπιστημίου Biévry 230), Biéven 1992, 11 x.t.
- ΒΣ. π.χ. τὶς εδιονογραφήσεις τοῦ Ἰωννος Ινικό ἀπό τον "Αθοσικό καιδικά Κουτλουμ. 412 στὸν Ν. D. Uspenskij,
- Drevnerusekoe pevčeskoe ishusetvo, Móσχα *1971, πέν. Χ.Υ. ή άπο μεταγενέστερους ypówouc orów N Findejzen, Oderki po istorii muzyki v Rossii o drevnejšich vremen do konca XVIII veca I/3, Mórya -Λένινγκραντ 1928, 285. Τη σημασία μου-רג קירוב ביו ויוליליגו שם אושטקללש איליאים pèc inechance à D Petrović, a8vedocanstva o putovanjima po Balkanskom poluostrovu od XV de XVIII veka kac izvori za istoriju srpske muzikes, Ami musices 4 (Záyapeun 1973) 101-108 and «Pričevanja o potovanjih pobalkanskem polotoku od XV do XVII stoletja: glasbena felklora in ljudski običaji», Musikološki zbornik 11 (Novjenkikva 1975) 5-16 - N. K. Moran, Singers in late byzantine and elaconic painting, Leiden 1986 (Byzantina neederlandica 9).
- 5. Abert, Die Musikanschauung des Mittelaltere 229 Jammers, Musik in Byzanz 225.

καθως καὶ συμπληρωματικὰ σημάδια ότως γραμμές καὶ τελεῖετ. Ἐπίσης γινότεν διάκριση ἀναμεσα σὰ φωνητική καὶ ὁργανική σημειογραφία Στή χριστιανική λε τουργία, συμφωνα μὰ τὴν ἀπαγορευση τῶν Πατέρων τῆς Ἐκκλησιας, ο δὰν χρησιμοποιήθηκε ἡ ἀργαία ση ιειογραφια, ποὺ ἡτεν ἐξάλλου συνδεδεμένη, μὰ τὰ λατρεια τῶν εἰδώλων. Τὸ μοναδικὸ μνη ιεῖο μὰ ἀρχαία φωνητική σημειογραφία καὶ χριστιανικὸ κιιμενο, ὁ ὅμνος ἀπὸ τὸν Ραρ. Ο εγγημητικός 1786 τοῦ τέλους τοῦ 3ου αλώνα πρέπει μῶλλον νὰ θεωρηθεῖ παράδειγμα γιὰ τὴν ἀνεπέρκεια τῆς ἀρχαιοελληνικῆς σημειογραφίας στὸν τομέα τῆς χριστιανικῆς μουσικῆς.

Ή ἀργαιότερη συμειογραφία γιὰ τὴ βυζαντ.νὴ ἐκκλησιαστική μουσική, που ὁνοιάζεται ἀπό τὸ Ιδθὸ ἐκφωνητική σημειογραφία, συν.στὰ προσπάθεια νὰ ἀποδοθοῦν τὰ κυρια σημεῖα τῆς ἐκφωνητικῆς ψαλμωδιας (lectio solemnis), τῆς ἀπαγγελίας ὅηλαδὴ τοῦ Ιδαγγελίου, τοῦ ᾿Αποστόλου και τῶν ἀναγνωσιάτων της Παλαιάς Διαθήκης (τοῦ Προφητολόγιου), μὲ τὴ χρησι μοποίηση και τον ἐμπλουτισμό προσωδιακῶν σημειων τῶν ἐλληνων γραμ μετικῶν ἴσως και ὑπὸ τὴν ἐπιδραση τῶν μασορετικων τόνων. Ἦλτη ἡ ἀδιαστηματική σημειογραφία, που παραδιδεται σὲ ἐλληνικα και σλαβικά γειρύγραφα ἀπό τον δο ὡς τὸν 14ο αἰωνα, ¹ο ἐξηνοῦνταν ἀποκλειστικα στο προφορικό μάθημα. δεδομένου ὅτι κανένα κειμενο δὲν ἐξηγεί τὸ σύστημα των δεκανειώ συνδυασμων σημειών ποὺ την ἀποτελούν. Τα ὀνόματα καὶ οἱ μορφὲς τῶν σημείων εἶναι γνωστὰ μόνο ἀπὸ σγετικούς καταλογούς.

'Η χρήση της έκφωνητικής σημειογραφίας περιοριζόταν στην έκφωνητική ψανμωδία. Παράλληλα όμως άναπτυχύνκε μιά άλλη νευματική στιμειογραφία για τά καθεκυτό βιβλία της ψαλμωδίας της έλληνικής έκκλησίας προπαντός για τό Είρμολόγιον και τό Στιχηράριον, καθώς καὶ τό Ψαλτικον το βιβλίο τοῦ χρροῦ τῶν ψαλτῶν Τὰ παλαιότερα βιζαντινά χειρόγραφα ύμνων μὲ νευματα ἀνάγονταν στόν 10ο αίωνα καὶ ἐπιτρέπουν τὴν ἐπισήμανση δύο ξεχωριστῶν συστημάτων σημειο-

- Ελ. γενικά Th. Gerold, Les pères de l'église et la musique, Στρασβούργο 1981, 180-190.
- 7. A.W. J. Holleman, "The Oxyrhynchus Papyrus 1786 and the relationship between Ancient Greek and Early Christian Musics, Vigiliae christ. 26 (1972) 1-17.
- 8. Thibaut, Origine byzantine 17-Heeg, La notation ekphonetique 15
- G. Engberg, «Greek ekphonetic neumes and masoretic accents», Studies in Bastern Chant 1 (1965) 37-49.

10. Προσωρική ἐπιπκόπηση γιὰ τὰ σωζοιτεκι ελληνικα χειρόγραφα με ἐκρωνητική σημειογραφία στὸν Hæg, La notation ekphonétique 77-83. Ch. Hannick, «Les lectionnaires grecs de l'Apostolos avec notation ekphonétique», Studies in Eastern Chant 4 (1978) 76-80. γιὰ τὸν σληθικό χώρο πρβλ. D. Stefanović, «Εκfonetska notacija u starim slovenskim rukopisima», στὸ Sunposium 1100-godidnina od imetia na Kiril Solunski II. Εκόπος 1970, 339-346

γραφίας. Τὸ ένα, γνωστό με την ονομασία σημειογραφία Coistin (Coistin-Notation), πέρε το ένομά του ἀπό τον (od. Puris Coist. gr. 220, ένα Είρ μολογιον άπό τον 11ο 12ο αίώνα και χρησιμοποιεί μεμονωμένα ή σέ συν δυασμό πέντε βασικά σημεία (σημάδια, χαρακτήρες). Το δύλο, της ίδια εποχής καὶ πλουσιότερο, είναι γνωστό μὲ την δνομασία σημειογοαφία Chartres (Chartres-Notation)' πηρε το δνομα του άπο ένα γαμένο σήμερα άπόσπα σμα του Αθιονικού κωδικα Λαυρας Γ 67 από τον 10ο-11ο αίωνα, που φυλασ σόταν στη Chartres. 11 Γιά μια πιθανώς άκομα πρωιμότερη βαθμίδα σημείο γραφίας ὁ J. Raasted πρότεινε το δνομα σημειογραφία Θητα (Theta-Notation).12 'Η έξαφάνιση της σημειογραφίας Chartres γύρω στο 1050 όδηγεί στὸ συμπέρασμα ότι είγε επιβληθει ή σημειογραφία Coislin. Περί τὰ τέλη τοῦ 12ου αίωνα ζεγάστηκε και ή σημειογραφία Coislin. 3 Χρονολογικά πρέπει να έντα/θει έδώ και ή μαρτυρουμένη μόνο σὲ πέντε παλαιοσλαβικά γειρόγραφα τοῦ 12ου-13ου αἰώνα σημειογραφια τῶν κοντακαριων (Kondakarjen Notation), ή όποία γεννήθηκε σιγουρα σε έλληνικό έδαφος, γωρις όμως νά σωζονται δείγματα της άργικης μυρφής της. Η Οι Σλάβοι παρέλαβαν επίσης άρκετα νωρις, πιθανόν με τό τυπικό της μόνης του 'Ανίου Σάββα, μεὰ πρειέμη βαθμιδα της σημειογραφίας Coislin, ή όποια συνέχιζε να γρησιμοποιειται στή Ρωσία, ένω ήδη άπο πολύ καιρο είγε έξαφανιστει άπο τὰ έλληνικά γειρόγραφα. 16 11 μεσοβυζαντινή και ύστεροβυζαντινή σημειογραφία συνέχισε. κατά τη διάρκεια των αλώνων, να έμπλουτίζεται -μερικές φορές μέγρι παραμορφώσεως. "Ενα τέλος σ' σύτον τον διαρκή έμπλουτισμό της σημειογραφίας έθεσε ή δγε πολύ εύτυγης μεταρρυθμέση των τριών δασκάλων, τοῦ Χρυ σάνθου έκ Μαδύτου, τοῦ Γρηγορίου Πρωτοβάλτου καὶ του Χουρμουζιου.16

- I'd v) polox avrou vo xesporpapou \$2. Strunk, »H. J. W. Tillyard and the recovery of a lost fragment», Studies in Eastern Chant 1 (1966) 95-103
- 12. J. Raasted, «A primitive paleobyzantine musical notatio.», Class. Mediaev. 28 (1962) 302-310. — S. Kotucharov, «Paleografski problemi na8-notacijata v srednobúlgarski e růkopisi ot 12-13 vek», orb Paléographie et diplomatique slaves I, Zópia 1980, 228-246.
- 18. Strunk, Specimina notationum antiquiorum 6 κ.έ. Floros, Universale Neumenkunde I 28. δ όπολος διακρίνει και στη συνεχεία ταδύο συστηματά σημειογραφίας Haus, «Byzantinische und slavische Notationen» 70 κ έ
- 14. C. Floros, «Die Entzifferung der Kondakarien-Notation», Musik des Ostens 3 (1965) 7-71, is (1967) 12 44° K. Levy, «Die slavische Kondakarien-Notation», στὸ Infänge der slavischen Musik, Μπρατισλάβα 1966, 77-92° τοῦ Ιδιου, «The earliest slavie mehsmatic chants», στὸ: Fundamental Problems of Early Slavie Music and Poetry, MNB Subs. 6, Κοπεγχάγη 1978, 197-219
- 15. J. v. Gardner, «Über die Klassifikation und die Bezeichnungen der altrussischen Neumenschriften», Die Weit der Slaven 17 (1972) 175-200.
- 16. Morgan «The "Three Teachers' and their place in the history of Greek church music», Studies in Eastern Chant

EXTER AMMARA THE BYZANTIMIC ERRAHEIASTIRIE MOYSIKHS (9)3

'Η νευματική σημειογραφία που προή) θε άπό αυτή τη μεταρρύθμιση χρησιμοποιήθηκε σύντομα καὶ στὰ βιβλία τοῦ λειτουργικοῦ μελους τῆς ρου ιανικῆς καὶ βουλγαρικῆς ἐκκλησίας ¹⁷

Μετά την άνακάνομη και δημοσίευση μεμονωμένων έγχειριδίων, ίδιαίτερα άπό τό τέλος τοῦ προηγού ιενου αἰώνα και έξης, 1% ὁ Ι.. Τατόπ κατόρθωσε βάσει έξωτερικών κριτηριών να καταστρώσει μια γενική έπισκότηση τών πολυάριθμου κυριώς σέ μεταγενέστερα γειρύγραφα παραδιδομενών, έγχειριδίων της ψαλτικής τέχνης. 'Η έπισκόπηση αὐτή, αν καὶ προσωρινή είναι έγκυρη και έξακολοιθεί να ίσχυει ως σημερα 18 Πρίν γίνει ή παρουσίαση τῆς ταξινόμησης τοῦ Τατόο πρέπει νὰ έξεταστεί ἡ θέση τῆς σχολικής αὐτής γραμματείας στὸ πλαισιο τῆς βυζαντινῆς λογοτεγνίας 'Ακκαι τα σωζομενα κειμένα παραδίδουται σε χειρογραφα που χρονολογούνται μολιο άπό τον 1 ίο αἰώνα ἀναμφίβολα ἡ δημιουργία τους ἀνάγεται σέ πολύ παλαιότερους χρόνους δεδομένου ὅτι ἐνίστε παραπέμπουν σὲ ίδιομορφίες τῆς παλα οβυζαντινῆς σημειογραφίας (10ς-12ος αἰώνας) 'Η έλλειψη πρώτμων μαρτυριών έξηγείται τιθανόν ἀπό τὸ ότι τὰ κείμενα ἀντιγράφονταν ίσως συχνότερα, ὅταν Λόγω τῆς μεσαγενέστερης ἐξέλιζης ἄρχισε βαθ μαια νὰ ἐκλειπει ἡ γνώση τῆς μεσαβυζαντινῆς σημειογραφίας.

Ο Tando διέκρυνε πέντε τύπους στὰ πολυάριθμα ἐγχειρίδια γιὰ τὰ γνώση των βυζαντινῶν νευμάτων²⁰ και ἐξέδωσε ἀπὸ τον καθένα ἔνα δειγμα Στὸν πρῶτο τύπο ἐξεταζονται τὰ νείματα καὶ ἡ ἀξία (σημασια) τους καὶ ἀκολουθει πραγμάτευση τών ήχων, που συνοδεύεται ἀπὸ παραδειγματα. Ο δευτερος τύπος παρουσιάζει τὴ μουσική θεωρία σὰ μορφή ἐρωταποκρισεων. Ο τριτος τύπος περιέχει ἀπλως τὰ ὁνόματα τῶν νευμάτων και τοὺς τύποις ήχηματων (Intona.ionsformeln), δηλαδή τα ἐνηχίματα, χωρις οποιοδηποτε σχόλιο γι' αὐτό δὲν ἐξετάζεται ἐδῶ. Τὰ ἐγχειρίδια τοῦ τέταρτου τυπου είνα, ἐκάχιστα. Σ' αὐτὰ κόνο γίνεται πλήρης πραγμάτευση τῆς θεωρίας τῆς μουσικής, και συνεπως αὐτὰ κόνο υποροῦν νὰ συγκριθοῦν ἀπὸ φιλολογική ἄποψη με τὰ

2 (1971) 86-99. H. J. W. Tillyard, «Hyzantine music at the end of the M ddle Agesn, Laudale 11 (1933), 141-151

17. Σχετικά με αύτό, γενικά Ch Clobane, Studii de etnomusicologie și bisantinologie, Bouxouptore 1974: P L'ondev, «Pesul, zapisant s Churmuzievi nevmi v Bülgarija, prez XIX v », Izventija na Instituta za Muzika 12 (1967) 161 230

18. Πρωιμότερη μνεία τῶν ἐγχαιριδιον στὴ δυτικό ακνισικοθεωρη-ικό γραμparela orde M. Gerbert, Scriptores ecclesiastici de musica sacra potissimum III, St. Blasien 1784, 397.

L. Tardo, L'entica meliegie bizantina 145-260° παρατηρήσεις γιλ βεωρετικά συγγράμματα της εκκλησιαστικής
μουσικής στο Σ Τ Καρές, 'Η μεσιατική μουσική σημοιογραφία, 'Αθήνα 1933,
21 κ.ż.

20. Tardo, L'antica melurgia bisantina 145 x.è έγχειρίδια της άρχαίας μουσικής θεωρίας. Τέλος, στὸν πέμπτο τυπο ἀνήκουν κυρίως μεταγενέστερες, γενικές ή ἀλληγορικές έρμηνεῖες τῶν νευμάτων.

Ή ταξινόμηση του Tardo ρίγνει ἀπο φιλολογική πλευρά φώς στὸ έλάγιστα έρευνημένο πεδίο των θεωρητικών συγγραφών γιά τη βυζαντινή έλκλησιαστική μουσική. 'Ωστόσο, γιὰ μιὰ ίστορια τζε μουσινζε πρέπει νὰ προσφύγει κανείς σε άλλα κριτήρια. Συνοπτική άλλα άξιόπιστη βάση γ." αύτον το σκοπό μπορεί να προσφέρει ή ταξινόμηση του Κ. Φλώρου. 21 Με άρετηρία τη διδασκαλία περι νευμάτων διακρίνονται σ' αυτή, την ταζινόμηση δύο τύποι: τὸ άγιοπολίτικο σύστημα νευμάτων (τυπος Α) καὶ τὸ μεσοβυζαντινό και ύστεροβυζεντινό συστημα (τύπος Β) Κείμενα στὰ ύποία έμφανίζονται και τά δυο συστήματα άνήκουν στον μεικτό τυπο C. Σέ συγκριση μέ τίς έξελικτικές βαθμίδες της σημειογραφίας, ή ταξινόμηση του Φλωρου είναι έξαιρετικά συνοπτική 'Ωστόσο έπιτρέπει άπόπειρες γρογολόγησης σὲ ἀνώνυμα καὶ ἀπό μεταγενέστερους χρόνους παραδιδόμενα τεγμέρια, καὶ γρησιμοποιείται στέ, συνέχεια ώς βάση τῆς παρουσίασης. Μιὰ ρικολογικοιστορική άξιολόγηση των έγχειριδίων για τη βυζαντινή έκκλησιαστική μουπική δέν έγει έπιγειρηθεί ως τώρα. Οἱ ἀσγολούμενοι μὲ αὐτό τὰ κειμένα μουσικολόγοι στρέφουν επιλεκτικά την προσοχή τους σε δρισμένες ἀπόψεις τους καί συγκρίνουν μεταξύ τους τους όρισμούς άπό διαφορές πραγματείες. Έτσι, άμελουνται συνήθως σχέσεις έξάρτησης μεταξύ των κειμένων, καθώς και ή έρευνα τών πηγών.

Ή πραγμάτευση που ἀκολουθεϊ δὲν μπορεῖ νὰ θεωρηθεῖ παρα μιὰ πρώτη ἀπόπειρα παρουσίασης αὐτῶν τῶν ἐγχειριδίων, δεδομένου μάλιστα ὅτι τὸ πλῆθος τοῦ ὑλικοῦ ἔγει ἐξεταστεῖ ἐλάχιστα καὶ κοιτικὲς ἐκδόσεις ὑπαρχουν μολις ἀπὸ τότε που άρχισε ἡ ἔκδοση τοῦ Corpus Scriptorum de Re Musica στὸ σειρὰ Monumenta Musicae Byzantinae.**

Τό παλαιότερο άπό τὰ σωζόμενα ἐγχειρίδια για τὰ βυζαντινὰ ἐκκλησιαστικὰ μουσική θεωρείται μια ἀνώνυμη, και πρόσφατα πλάοως δημοσιευμένη πραγματεία. εἰ ὁ ὁποία ὀνομάζεται σὲ ἀντιστοιχία προς τὸ επαραδιδόμενο

Floros, Universale Neumenkunde
 111 123, Βλ. †βη P. Wagner, Einführung in die gregorianischen Melodien II · Neumenkunde, Auhl 1912, 52.

22. Βλ. νελευταΐα Raasted, Intonation formulas '0 — [Στη πειρά αυτη έχουν δη ποσιευτεί ήδη τρείς τομοι. Βλ. σχετικά σὲ ἐπόμενες ὑποσημειώσεις.]

23. [Neotepy approach Ecoon: The Hagiopolites, A Byzantine Treatise on Musical Theory. Preliminary edition by

Jørgen Raasted, Κοπτγχάγη 1983 (Université de Copenhague, Cahiers de l'Institut du Moyen-Âge Grec et Latin publiées par le directeur de l'Institut, 45). Επίσης, Reasted, Intonation formulas 40-44 για μια διάσση πού σχεδίαζε δ Ruelle αναφέρει δ Ηππαδόπουλος, Συμβολαί το5, σημ. 55τ — J. Raasted, «The manuscript tradition of the Hagiopolites. A preliminary investigation of Anrien Fonds Grec 260 and its sources»

τιτλο της Αγιοπολίτης. Το Βιβλίον Αγιοπολίτης συγκεκοστημένου έκ τινων μουσικών μεθόδων, τὸ όποιο παρα τὸν τίτλο του δέν κατονομάζει κριώνα Έλλο έργο ώς πηγή του, σώζεται πέηρως μόνο στον χώδικα Paris. gr. 360 216-257, 2πο τὸν 14ο αλώνα ²³ και στον κώδικα Petrop, gr. 140 (Muralt). ώς άντιγραφο που συνέταζε το 1850 ο Θεόδωρος Σύψωμος. Μ.α. άλλη έκδοχή του έργου σε μορφή έρωταποκρισεων διασωζεται στόν κώδικα 1 at. gr. 872 άπο τον 16ε αίωνα και στον Petrop gr. 239. Με βάση τη διδασκανία περ: νευμάτων που πραγματευεται το έγγειριδιο αύτο, ή σύνταξη του θά προπει νά γρονολογήθει στον 12ο αίωνα Μερικές λεπτομέρειες άνας έρουται στή χρησιμοποιούμενη ώς τὰ 1175 περίπου σημειογραφία Coislin, ένω δέν διακρινεται κανένα άπο τα τυπικα γνωρίσματα της σημειογραφίας Chartres.24 ' Υβάσεινη είναι έπομένως ή άποψη ότι συγγραφέας του 'Αντοπολίτη ..ίνα. ό *Ανδρέας Κρητης (διαως διαστηρίζει ὁ Pabricius) ή ὁ Στέφανος Σπέβαίτης (δηως ύποστηρίζει ό Vincent) - δυρ ύμνογραφοι τοῦ Του και τοῦ 8ου κίωνα άντίστοι γα Τό όνομα 'Αγιοπολίτης που άναφέρετα, στούς τρεις μυγμονευθέντες κώδικες, καθώς και σὲ άλλες πραγματείες πού άναφέρουν τὸ έργο. έξηνείται άπο την πρόθεση του συγγραφέα να ένταξει τή διδακτική συγγραφέ του στέ, παράδοση των μελωδών τζε 'Αγιας Πόλης, του 'Ιωαννη Δαμασκηνού και του Κοσμά. Δέν θά πρέπει να άπορριωθει ένδεγομένως καὶ δ καθορισμός με αύτον τον τρόπο του τόπου δημιουργιας του έργου, αν σκεφτεί κανείς ότι, ότοις ἀπέδειζε ὁ U. Strunk, ἡ σημειογραφία Coislin χρησιμο ποιήθηκε ποώτα στήν Παλαιστινή, ένω ή σημειογραφία Chartres χρησιμοποιήθηκε πρώτα στήν περιογή της Κωνσταντινουπολής καὶ της Θεσσαλονικης. 26 "Εκτος ἀπ' αύτο οί τρεις ύμνοι που άναφέρονται ώς παραδείγμα. Δικην έχων Χοιστε (ΠαΡ 450), Δε τον έπι έδατων (ΠαΡ 459), Σταιοον γασαξας Μεισής (ΜΕ Ι 150), Μηνακά του όλου ένιαυτου Ι-VI (Σεπτ - Λύγ), Ρωμή [884-[901] προέρχονται άπο το ρεπερτόριο της Όκτωηγου, ή άντίστοιχα άπο μιά άκοι ουθέα του Κοσμά για την έορτη της Τιμώσεως του Τιμιου Stancou

Σύμφωνα με την άγιοπολιτική ταξιώμηση τα νευματα χωρίζονται σε τρείς η άντίστοιχα τέσσερις τάξεις ²⁷ δεκαπέντε τόνοι, τρια ή πέντε ήμιτονα τέσσερα αντίματα και στόν Petrop. gr. 230 τρια μέλη, δηλαδή συκτικά 24

στι Uberhoferungsgeschiehtliche Untersuchungen, ειδ. F. Paschke (TU 125), Βερολίνο 1981, 465-478.

1 Hogs A Gastone, Introduction à la paléographie municale bysantine 86 κε Σχεικά με δυ κώδικα Petrop gr 140, πρέκ Ε. Gereman, Priessburg Theoretikon, Πεπρούπολη 1992

25. Flores, Universale Neumerban de I 119-117

26. O. Strunk, "The notation of the Chartres I ragments, Annales was coloniques 3 (1955) 34-37.

27 Br nivaex \ orga Beros l'acerale Neumenhande III 36

σημάδια, τὰ ὁποία μὲ τὸ σειρά τους ἀντιστοιγοῦν στὰ 24 γράμματα το? έλληνικού άλφαβητου ²⁸ Σὲ αγέση μὲ τὴ διδασκαλία τῶν ἤγων ἐμφανίζεται καθαρά ή διαφορά άνάμεσα στόν 'Υγιοπολίτη καὶ τὸ νεότερο άσματικό ρεπερτόριο. Έτσε στούς ακτά συνήθεις ήγαυς ό Αγιαπολίτης προσθέτει ἐπιπλέον δύο ήγους μέσους, ἐνῶ στὸ ἄσμα δὲν γρησιμοποιούνται λιγοτεμοι ἀπό δεκαέζ. Έχοι.29 'Ο συντάκτης του 'Αγιοπολίτη ζέρει ἀκόμα τη σγέση άνάμεσα στά είδη της μελιοδίας κατά την άργαία θεωρία της μουσικής καὶ τους έχους τῆς ἐκκλησικστικῆς μουσικῆς, καὶ την παραθέτει, ἄν και σὲ άντίστροφη, σειρα άπό τους βαρυτερούς πρός τους δζυτερούς φθόγγους (Thibaut, Monuments 58).31 Τὰ ἀντιγραφα τῆς μεταγενέπτερης ἐκδογῆς ἀναδιαπάσσουν αύτον τον κατάλονο [Thibaut, Monuments 87] Επό την έπιδραση της ταξυνόμησης πού θα βρούμε στο έγγειριδίο του Γαβρυήλ Περομονάγου (Βλ. παρακάτω σελ. 413). Κατα την πραγμάτευση των δνομάτων των βαθμιδών των τόνων καὶ των σημαδιών που άντιστοιγούν σὲ καθεμιά άπο αύτες φαίνεται & συμπιλητικές γαρακτήρας του 'Αγιστολίτη 'Ο συγγραφέας άκολουθεί σ' αύτο το ζήτημα καταλεπτώς την Μισαγωγή, μουσική του 'Αλυπίου, από την όποία παιρνεί την άνισμοα σειρά του λυδικού τροπου στό διατονικό γένος (Jan 360). 31 Χάρη σέ μιὰ πελική παρατηgram other lat. gr. 872 (Tardo 172), unose, ea haper exper uch lieu για το πως άντιλαμβανόταν ο άνώνυμος συγγραφέας την άναπτυξη της σην μειογραφίας: Τά παλαιά βιβλια ιδηλαδή τά γραμμένα στήν παλαιά σημειογραφία χειρόγραφα τῶν ὅμνων) πρέπει συμφωνα μὲ αὐτη νὰ ἀπορριφθοῦν διότι χρησιμοποιούν μόνο τὰ όκτω συνήθυτα ϔ σημάδια διαστημάτων, όχ. όμως τους σύνθετους τονους. Γι' αύτο προφανώς έγουν διασωθεί σπάνια παραδείγματα συμπληρωσης ή μετατροπής της παλαιάς, μη διαστηματικής σημειογραφίας, στη μεσοβυζαντινή, όπως αυτο συνέβη στο διάσημο bigus λόγιο Hirros Sab 33.33 'Απο τη γρηση της έννοιας φωνήσετα άντι έμφωνα βλέπει κανείς τως οί όμαδες των νευμάτων έμπλέκονται με την άργαία θεωcia. Τὰ φιονήεντα σγετ.ζονται ἀφενος μὲ τα στοιγεία τα φωνήεντα τοι N.κομάγου τοῦ Γερασηνοῦ (Jan 276, 10) ποῦ ὀνομάζονται σὲ ἀναλογία προς τά οδράνια πώματα άφετέρου ή διαίρεση σὲ φωνήεντα - ἄφωνα - ήμίφωνα

28 Floros, Universale Neumenkunde I 116 Hannick «Antike Überlieferungen» 174.

29. C. Floros, «Die Entzifferung der Kondukarien-Notation», Musik des Ostens i (1967) 24° B. di Salvo, «L'essenza della musica nelle liturgie orientali», Bollgrott 15 (1964) 173-191. — [Thibaut, Monuments 58, 87.]

- 30. Πρβλ. Manuel Bryennios, Harm III 4. Jonker 314.
- 31. A. Samoiloff, aDie Alyphis schen Reihen der altgriechischen Tonbezeichnunge, Archiv für Musikwissenschaft 6 (1924) 383-400.
- 32. Ező. J. Roasted, Monamenta Musicae Byzantinae, ser. princ. 8, Kontrykáya 1968-1970.

δέν συνιστά τίποτε άλλο παρά μιά μεταρορά τῶν γραμματικῶν ἐννοιῶν στή μουσική (Ansteides Quintihanus II 11: Winnington-Ingra ii 75). ³³ Γιά να ἐξηγήσει τὸ χωρισμὸ τῶν νευμάτων, ὁ συγγραρέας τὰ συγκρίνει μὲ τις ἐπτα χορδές τοῦ πλήκτρου³¹ και με τὴν παράγωνο συμφωνια. Ἡ σύγκριση αὐτή παρουσιάζει ὁμοιοτητες μὲ τὴ διδασκαλία τοῦ Ψευδο Ψελλοῦ § ὁ (Heiberg 68) και τὴν Είσαγωγή τοῦ Γαυδεντιου, κεφ. 9 (Jun 338) Ἡ σχέση τοῦ Αγιοπολίτη μὲ τὴν ἀργαια θεωρια της μουσικής ἐνισγυσται καὶ ἀτὸ τὸ ὅτι ἡ πακαιότερη ἐκδογή του κειμένου στὸν Puris, gr 360 τεριεχει ἐκτενή ἀτοσπασματα ἀπο τὸ τρίτο ἢ ἀντίστοιγα ἀπὸ τὸ τρίτο καὶ τέταρτο μέρος τοῦ 'Ανωνύμου Belismann. ³³

(1) 'Αγιοπολίτης ήταν στήν άρχικη έκδοχή του το έγχειρίδιο τοῦ μοναστικοῦ μέλους³⁶ - σὲ ἀντιδιαστολή πρὸς τὸν ἀσματικο λειτουργικό τοπο και τὸ ὁμωνιμό του ρεπερτόριο τοῦ μέλους, που ἄνοιξε τὸ δρόμο στην καλοφωνία -,³⁷ ὅταν ήταν άκοια σε χρήση ή σημειογραφία (Joishin 'Πστόσο ή είσαγωγή τῆς διαστηματικής μεποβυζαντικής σημειογραφίας δημιούργησε τὴν αναγκη νέων ἐγχειριδίων. 'Η γρήγορη ἐξαπλωση της νέαι σημειογραφίας (μόνο στή Νότια 'Ιταλία καθυστέρησε ή διαδοσή της) συνδεεται με μιὰ μεταρρύθμεση τοῦ βασικοῦ κειτουργικοῦ βιβλίου τοῦ μέλους, τοῦ Στιγηραρίου τὸ ὁποιο παίρνει ἐφεξής τὴ μορφή τῆς στερεότυπης συντομευμένης ἐκδοχής - ανταπιαντόμενα ἀριστάρου ναι τὸ ἀποιο ἀποιο δτι ἡ νέα σημειογραφία, τὸ ἐπεξεργασμένο Στιγηράριον και τὸ ἀνώνομο ἐγχειρίδιο ποὺ είναι γνωστὸ μὲ τὸν τιτλο Παπαδίκη, τοῦ ὁποίου τὰ παλαιότερα ἀντίγραφα φτάνουν στὸν 14ο αίωνα, έχουν κοινό προέλευση ³⁸

33. Ilpāk J. Balāzs, "The fororunners of structural prosodic analysis and phonemics", Acta linguistica hungarica 45 (1965) 237 x.t.

34. Πεβλ. Tardo, L'antica melurgio 172. Ό γάρ την μουσικήν έπερούων δυνατοτέρας τὰς χορδάς ήν τῷ πλήρτρο πλήξει [Πεβλ. ἐπίσης Νλομισγο. Έγγειρίδιον (Jan 263-244) μεταστήσαντος γάρ τὰς χορδάς τοῦ πληκτρού, ἀπό τῆς οἰκείας χώρος ἀφεθείσαι αὶ μέν τάχιστά τε σύν πολλῦ τῷ κραδασμῷ καὶ πολλαχοῦ τόν περικείμενον ἀξοα τόπτουσαι ἀποκαθίστανται διακος απογορίεναι στι αντης της αφοδού, τάσεως αὶ δὲ ἡρέμα καὶ ἀκοραδάντως κατ' εἰκόνα της τεκτονικές στιθέος.

35. Najock, Dru anonyme grochische Traktate 213-222, 6 ônotog augotteται οἱ ἀδημοσίευτας ἐκόμα ἔρευνες τοῦ J. Haasted

36. di Salvo, «L'essenza della muslcan 173.

37 di Salvo, 8.π. 178 ή τρμηνεία τοῦ Thibaut, Monuments 56, σύμφωνα με την όποια ή Εκοραση είς το φομα πρέπει νὰ έξισωθεῖ μὲ κοσμική μουσική, δὲν Ισχύει πλέον γιὰ την ἐποχή τοῦ 'Αγιοπολίτη, ὁ μελισματικος γαρακτηρας τοῦ ἀσματικοῦ μέλους προερχεται ἀπὰ την κυσμική αύλική μουσική: βλ. Handschin, Das Zeremonenwerk Kuiser Konstantins 38

38 E. Folhen -O Strunk, Tradium Athoum, Monumenta Musicae Byzan-linae, ser. princ 9, Kozryzdyn 1975, 3

39. Tillyard, «A Byzantine mus.cal handbook at Milan» 219.

Ο τίτλος τοῦ έργου, ὁ δποῖος στὰ περισσότερα ἀντίγραφα συνήθως παραμένει άμετάβλητος, είναι ' Αρχή τῶν σημαδίων τῆς ψαλτικῆς τέχνης τῶν τε διώττων καί κατιωτίων, πωμάτων καί πιευματών, καί ποσης γεωρονομίας καὶ ἀκολουθίας συντεθημένης είς αὐτήν παοὰ τῶν κατὰ καιρολς ἀναδειχθέντων ποιητών, παλαιών τε καὶ νέων (κατα τον Barb, gr. 300). Με αύτον τον έκτενή τιτλο έμφανίζονται πραγματευσεις της θεωρίας του βυζαντινού έκκλησιαστικού μέλους διαφορετικές τόσο ώς πρός την έκταση όσο και ώς πρός το περιεχόμενο. Μετά την παρουσίαση των διαστηματικών σημαδιών καλ τῆς ἀξιας τους ἀκολουθοῦν οἱ κανόνες τῆς ὑπόταξης καὶ ἔνας πίνακας τῶν σημαντικότερων περιπτώσεων σύνθεσης σημαδιών. Το έπομενο τυπμα πραγματεύεται τις φθορές ή σημάδια μεταβολής (μετατροπιας), άκολουθούν τα ένηγήματα καὶ οἱ μαστυσίες, οἱ ὁποῖες καθορίζουν τὸν τροπικό σκελετό τῆς μελωδίας. Τέλος, έξηγοῦνται οἱ ἀργίαι ἡ σημάδια αυξανοντα το χρόνο, οί μεγάλες ύποστάσεις, οί όπολες ήταν παλαιότερα συντομογραφίες γιλ μελωδικούς τύπους και οἱ οποίες, ἀπο συνθετα διαστημικα σημάδια, έγιναν σημαδια έκφρασης. Τὰ συνθετα σημάδια παρατίθενται άκομα μιὰ φορά σὲ έναν πίνακα. Συγνά παρατίθεντα, έπισης ώς παραρτημα μερικές άσκήσεις ένηγημάτων.

Η όνομασία «παπαδικη», που έξεκιχθηκε σὲ γενική όνομασία γιὰ τὰ έκκλησιαστικὰ μουσικὰ ἐγχειριδια, πρέπει νὰ κατανοηθεὶ ἀρχικὰ σὲ σχέση μὲ
τὸν 'Αγιοπολίτη ὡς ἐντ ἰδιαίτερο σύστημα ταξινόμησης τῶν νευ ιάτων. Στις
παπαδικές ἀπαριθμοῦνται δεκατέσσερις φωναί, ὁκτὸι ἀνιοῦσες κα εξ καποῦσες. 'Η ἀντίστοιχη πρώτη κατηγορία νευμάτων περιλαμβάνει στὸν 'Αγιοπολίτη δεκαπέντε τόνους Κύριοι ἐκπρόσωποι τῶν παπαδικῶν, που τηροῦν αὐστηρα τὴ διαιρεση τῶν νευμάτων 'Εμφονια - ἀφωνια - ἀργίαι θεωροῦνται καταρχὰς ὁ λεγόμενος Codex Chrysander (Berol. Mis. 40614,
τώρα στὴν Τυβίγγη) ἀπὸ τὸν 15ο-16ο αἰώνα καὶ ὁ Cod. Messanensis με.
151 ἀπὸ τὸν 16ο αἰώνα, μὲ τὴν ἔκδοση τῶν ὁποίων ὁ Ο. Fleischer ἔθεσε τὸ
1904, ἐνα ὁρώσιμο στὴν ἔρευνα τῆς βυζαντιῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς ⁴¹
'Ο ἤδη μνημονευθείς Cod. Βατό, gr. 300 ἀπὸ τὸν 15ο αἰωνκ προσθέτε, στὸ
καθεαυτὸ τμῆμα τῆς παπαδικῆς ἔνα κεφάλαιο σχετικὰ μὲ τοὺς τόνους τῆς
ψαλτικῆς τέγνης (Tardo 150) τὸ ὁποῖο ἀντιστοιχεῖ στὴν ἀννοπολιτικὸ τα-

Stefanović, «Crkvenoslovenski prevod priručnika» 114. σχετωέ με τὸν Cod. Messanonsis πρβλ. L. Tardo, «I mss. greci di musica bizantina nella biblioteca universitaria di Messina», Archivio itorico per la Calabria e la Lucania 23 (1954) 200 κ.έ

⁴⁰ Bλ. Hivoox XI στον Flaros, Universale Neumenkunde III 37.

^{41. &#}x27;Αξιολόγηση των ἐπιτυνματων τοῦ Fleischer στὸν Η. J. W Tillyard, «Gegenwärtiger Stand der byzentinischen Musikforschung», Die Musikforschung 7 (1954) 162' ἐπισκόπηση τῶν ἐκεδελομένων ἐκδοχῶν τῶν παπαδικῶν στὸν

ξ.νόμηση καὶ πρέπει ἐπομένως νὰ θεωρηθεῖ συμπίληση. Στὸν Απότον με. Ο 123 sup. (Martini-Bassi 50%) δίνεται στὸ τέλος μιὰ σύντομη ἄτκηση γιὰ τὴ χειρονομία. Τὸ ἐγχειρίδιο, ποὺ βρισκεται στο χειρόγραφο ἀπὸ τὴν ᾿Α-δριανούπολη και τὸ ὁποῖο ἐξέδωσε τὸ 1801 ὁ Παρανίκας, ὁλοκληρώνει τὸ κεφάλαιο περὶ τῶν ἥχων μὲ μιὰ διερεύνηση τῶν τεσσάρων μέσων ἡχων (τὸ των μέσων) καθώς και τῆς ἡθικῆς ἐπίδρασης τῶν ἡχων γενικὰ (Παρανίκας 167), ἡ ὁποια ὅμως ἔχει ἐλάχιστη σχέση με τὴν ἀρχαία διδασκαιία περι ἥ-θους καὶ διαφέρει ἀπὸ τὴν ἀντίστοιχη πραγμάτευση τοῦ ʿΑγιοτολίτη. 48

Κατά τη μακρόχρονη χρήση της μεσοβυζαντικής και ύστεροβυζαντινής σημειογραφίας ή παπαδική έγινε συχνά άντικείμενο έπεξεργασίας —μεταξύ άλλων καὶ ἀπό τὸν Ἰωάνη Κουκουζέλη " II ,στορία τῶν διαφόρων ἐκδοχῶν τῆς παπαδικής θα μποροῦσε νὰ θεωρηθεῖ ἀντικαθρέφτισμα τῆς ἐξέλιξης τῆς σημειογραφίας. Μὲ τὴ διάδοση τοῦ βυζαντινοῦ ἐκκλησικστικοῦ μέλους στη Σερβία ἀπό τὸν 13ο αίώνα δημιουργήθηκαν μεταφράσεις τῶν λειτουργικῶν ὅμνων καὶ τῶν μουσικοθεωρητικών ἐγχειριδίων. Παπαδικές σὲ ἐκκλησικστική σλαβική γλώσσα, ὅπως ἀργοτερα και σὲ ρουμανική, είναι σημαντικές μαρτυρίες για τὴ διαφώτιση τῆς φιλολογικῆς ἱστορίας τῶν κειμένων.

Μετά τή σύγχυση που έπέφερε ή μακροχρονή μυθοποίηση της σημαντικότερης μορφής ψάλτη και μουσικού του βυζαντινού Μεσαίωνα, τού 'Ιωάννη Κουκουζέλη, η νεότερη έρευνα κατόρθωσε μεταζυ άλλων, χάρη σε μιά κριτική άνάλυση του Βίου, να καταλήζε, σε σαφείς πληροφορίες για τή ζωή και τή δραστηριότητά του. 45 'Ο 'Ιωάννης Κουκουζέλης γεννήθηκε στό βουλγαρικό τότε Δυρράχιο στό τέλος του 13ου αιώνα και πήγε, περι τό 1302, στην Κων σταντινουπολη. 'Αργότερα άποτραβηχτηκε στη Μεγίστη Λαυρα στόν 'Άθω. Πρέπει να είχε γίνει πολύ νωρις διασημός, γιατί ένας κολοφώνας Είρμολογίου άπό τό έτος 1308 (Sin gr 1256) την άναφέρει ρητά 46 Θεωρητικά έργα δὲν άφησε, έκτὸς ἀπό μιά μέθοδο (προπαιδεία) [-ννωστή στη μεταγενέστερη χειρόγραφη παράδοση ώς Μεθοδος τών θέσεων και τών σημιθύων ή το

42. Tillyard, «A Byzantime nins» a handbook at Milan» 220.

43. Hp93. Abert, Die Munkonschauung des Mutelalters 227.

66. 'Ο Κουκουζέλης δέν είναι έπομένος ὁ συντάκτης τῆς παπαθυτῆς, ὁπως είχε θεωρήσει ὁ Đάναί, «The musical study of Concouzeles» 151 κ.έ. —PLP Nr. 13391' D. Touhatos-Banker, «Medieval Balkan Music and Ioannes Koukouzeles. Some observations on Lada Braschowanowa's Die mittelalterliche bulgarische Musik und Joan Kukuzel»,

Kingoropia 17, 1985, 377-382 Ε Trapp, «Critical notes on the biography of John Koukouzeles», Bysantine and Modern Greek Studies 11 (1987) 223-230 Jakov-ljević, «Ό μέγας ματατως Ἰωάννης Κουκουζέλης Παπαδύπουλος», Κληφονομία 14 (1982), 357-374

45. Merappart nal oxidio ard Palkarova-Verdell, La musique byzantine ches les Bulgares et les Rusees 195 200.

46. Heeg, The Hymna of the Hirmologium I xiv. Μέγα *Ισοι-] γραμμένη περι το 1300, του είναι που σημαντική γιά την έρευνα των παλαιότερων σημειογραφιών. Αύτο το κειμένο, του όποίου το παλαιότερο άγτίγραφο βρίσκεται στην 'Αθήνα (ΕΒΕ 2458 ἀπό το έτος 1336) γραφτηκε πιθανόν ήδη την έποχή που ζούσε ο Κουκουζέκης καὶ σημειώνει έξηντα περίπου νεύματα και μελωδικούς τύπους, που δίνουν τη δυνατότητα νὰ ἀποκρυττογραφηθούν πολλές ἀπό τὶς λεγόμενες αμεγάλες ὑποστάσεις» τῆς σημειογραφίας Charters ἀκλά καὶ οι μέχρι πρότινος αίνιγματικές φιγούσες τῆς σημειογραφίας που κοντακαρίων (Kondakarien-Notation). Συχνά τὸ κείμενο αύτό θεωρείται διδακτικό ποιημα. 'Ποτόσο, μόνο ή μουσική υποροή μπορεί νὰ συμβάλει στὸν ποιητικό χαρακτήρα γιατί τὰ λόγια του ἀποτελούν συρραφή ἀπό όνοματα νευμάτων χωρίς καμιά προσπάθεια νὰ ἐνταχθούν σὲ κάποιο ποιητικό μέτρο.

Στον Μαΐστορα Τειάννη Κουκουζέλη ἀποδίδεται ἐκτὸς ἀπὸ αὐτὰ καὶ ἔνα διάγραμμα ἀναφορικὰ με τὴ σχέση τῶν ἤγων μεταξύ τους —ο λεγό ιενος τροχός —. τὸ ὁποῖο ἐζηγεῖται με αιὰ σύντουτ Ερμηνεία τῆς παφαλλαγῆς τ. Τρχη τῆς ὁιπλοφωνίας. Αὐτὴ ἡ διοκολωτώτη παφαλλαγή κατέκτησε μιὰ τόσο σταθερἡ θέση στη διδασκαλία τοῦ ἐκκλησιαστικοῦ μέλους, ὥστε τὴν πραγματευτηκε ἀναλυτικὰ ἀκόμα καὶ ὁ μεταρρυθμιστής τῆς σύγχρονης ἐλληνικῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς, ὁ Χρυσανθος.⁴⁸

Τπό το όνομα τοῦ κατά τὰ ἄλλα ἄγνωστου Μιχαὴ) Βλεμμύδη διασώτεται στον Cod. Sin. με 1230 ἀπό τὸ ἔτος 1365 μιὰ ἐλλειπὴς θεολογικὴ μιστικὰ ἐρμηνεία τῶν νευμάτων σὲ μορφὴ ἐρωταποκρίσεων. Ό Porfirs Uspenskis ποὶ ἀνακάλυψε το κειμενο στὸ Σινὰ καὶ πῆρε, κατὰ τὴ συνήθειά του, τα ἀντίστοιχα φυλλα μαζί του (σήμερα Len B4N Usp. 136), γρονολογεῖ στὸν 1 Ιο αἰώνα τὸ σωζομενο ἀποσπασμα, τὸ ὁποῖο χρησιμοποιηθηκε κατὰ τὸ δέσιμο τοῦ κώδικα. Ό τελευταῖος ἐκδότης αὐτῆς τῆς διδακτικῆς συγγραφῆς, ὁ L. Ταπια, θεωρεῖ ἀντιθετα ὅτι ἡ χρονολόγηση τοῦ γειρογράφου πρέ πει νὰ ἰσγὸει και γιὰ τὸ ἀπόσπασμα τῆς διδακτικῆς συγγραφῆς (Tardo 244). Αν και τέτοια κειμενα ἀποτελοῦν πρόσφορα παραδείγματα τῆς ἀνεπάρκειας βυζαντινῶν πουσικῶν ἐγγειριδίων νια μια θεμελιωμένη, γνωση τῶν νευμάτων, ἀστόσο μέσω τῆς ἀπαρίθμησης τῶν ἐνομάτων τῶν νευμάτων και τῆς διερεσης τους είναι δύνατη ἡ ἔνταξή τους σὲ μιὰ δρισμένη παραδοση. Ἡ ἐρμηνεία τοῦ Βλεμμύδη, στὴν ὁποια τα νεύματα διαιρούνται σὲ τονους, ἡμίτονα και πνιμματα, ἄν και βρισκεται ὑπὸ τὴν ἐπιδραση της ὕστερης μεσοτουα και πνιμματα, ἄν και βρισκεται ὑπὸ τὴν ἐπιδραση της ὕστερης μεσο-

erov H. Hasmann, «Chromatik und Enharmonik in der byzantunschen Musik», Bus 51 (1981) 179-189.

¹⁷ Aettomephe kan orgatov C. Ploros, olde hateillerung der kondakarien-Notations, Musik des Ostens 3 (1965) '99-12 wwxywyk vyrtwee 960 mysopiac wide Haas, a Byzantinische und slavische Notationene 31 z.k. — Enung

¹⁸ Χρυσανθός Εθεωρητικόν μέγα, Τερνέστη 1832, 28-39.

βυζαντινής ταξινόμησης, πρέπει σύμφωνα μέ τὰ παραπάνω νά ένταχθεί στόν κύκλο της άγιοπολιτικής ταξινομησης.

Τό έγχειρίδιο τοῦ Ἱερομοναχου Γαβριήλ ἀτὸ τὴ μονὴ τῶν Ξανθοποιί λων εἰναι ἀσφαλῶς ἡ ἐκτενέστερη εἰσαγωνη στὴ βυζαντινὴ εκκλησιαστικὴ μουσικα. Παραδιδεται σὲ ποκυαριθμα χειρόγραφα ἀπὸ τὸν 1οο αιωνα καὶ ἐζης με τιτλο Περὶ τῆς τῶν ἐν τῆ ψαλτικῆ σημαδιων ὁμοκογίας καὶ ἐτερων χυησιμων ἢ Εξηγησις πάνν ὡς ἐλιμος περι τοὺ τι ἐστι ψαλτικῆ, καὶ περι τῆς ἔτυμολογιας των σημαδιων ταυτης και ἐτέρων πολλών χυησιμων καὶ ἀναγκαιων '() συντάκτης, ὁ ὑποῖος σύμφωνα μὲ μιὰ σημειωστ στὸν 'Αθωνικὸ κώδικα Κοντλουμ 461 ἀτὸ τὸν 17ο α'ώνα καταγόταν ἀπὸ τὴν ' Ϟγχ πλο ⁴⁸ ἔζησε στὸ πρώτο μισο τοῦ 1ὸου αίωνα ⁵⁰ και μελοποίησε μερικούς ἐειτουργικούς ὅμνους, οἱ ὑποῖοι συμπεριελήφθησαν ἤδη στὸν '.1θηναϊκὸ κωθικα ΕΒΕ 2406 ἀπὸ τὸ ἔτος 1453⁶¹ καὶ στὸν '.1θανικὸ κώδικα Ξηροπ. 363 ἀπὸ τὸ δεύτερο μισὸ τοῦ 1ὸου αἰώνα ενα μαθηματάριον ἀπὸ τὴ μονὴ Ξαυθοτὸ δεύτερο μισὸ τοῦ 1ὸου αἰώνα ενα μαθηματάριον ἀπὸ τὴ μονὴ Ξαυθο-

49. Tardo, L'antica melurgia bisan-Hna 207. - [Νεότερη πριτυκή Επδοση: Gabriel Hieromonachor Abhandlung über den Krechengesung Liegt von er vij waltory amedian see popula see the to took ermals, at l'affaill comoviene "Est Chr. Hannick zal G. Wolfram, Buccon, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. 1985. [Herbert Hunger, Monumenta Musicae Byzantinae/Corpus Scriptorum de Re Musica. τόμ. 1). ΟΙ παραπομπός τοῦ γερμανικοῦ πρωτοπύπου στήν Εκδοση του Tardo συμ-•Αξωινονται, στέν ισυσσα μετάφραση, μέ άντίστοιγες παραπομπές στήν πελευταία αθτή έκδοση τών Ηαυακό καί Wolfram. 'O dvagapóusvoc éxécute àρεθμός δηλώνει στίγο, έκτος ών δηλώνεται κάτι άλλο.

Παλαιότερες διδόσεις: α) 'Ισκωβος 'Αρχατζικάκης, Τι όπι φακτική και τεεί της έτυμολογίας τών σημαδίαν ταύτης
ένώ Γαβριήλ Ιεσομονάχου. 'Εργασίαι τοῦ
δι τοῖς Πατριαρχείας ἐδρεύοντος 'Εκκαταία καθ Μουσικού Συκίνγου (Παεραμτιμα Γκεκλησιαστικής Τληθειας), Κωνσταντινούπολη 3 (1900). 'Εκτύπωση τοῦ
κειμένο, χωρίς σχώλια

6) J. B. Rebours, «Heavylatteia to 3 XV

αίδνος περί της βυζαντινής μουσικής», Φόρμης Β 6 (1910, 'Ιον. 1911). Σχολικισμεντ έλλα μη όλοκτηρισμένη ξάδοση.

 γ) L. Tardo, L'antica melurgia bisantina nell' interpretazione della scuola monastica di Grottaferrata, Grottaferrata 1938. Κριτική Ειδοση έκτενδιν άποσπααμάτων.

 δ) Ε Βαμβουδάκης, Συμβολή εἰς τὴν απουοὴν τῆ, παρασημαντικής τῶν Βιζαντικῶν μουσικῶν Α΄ Σάμος 1938. Πλήρης ἐκδοση τοῦ κειμένου.

B), σχετικά Gabriel Hieromonachos Abhandlung über den Kurchengesang. Ένδ. Chr Hannick καί G Wolfram, Ενσαγωγή, απλ 26-28 |

50. Ἡ χρονολόγηση τοῦ Turdo, Ε΄ unitea melurgua bisantina 183 κ.ξ. στὸν 160 αἰώνα διορθώθηκε ήδη ἀπὸ τὸν di Salvo, «Qualche appunto» 192. [Ἡ ἀναφερώμενη μερικέ, φιρές (π γ σ-ω 1-θωνικό κώδονα Κουτλουμ. 481) καταγωγή ἀπὸ τὴν Ἁγχίαλο ἀφορᾶ συνονόματο μονακό Γαβροήλ, ποὸ Κησε στὶς ἀρχές τοῦ 17ου πίώνα. Βλ. σχετικά Gabriel Hieromonachos. Abhandlung über den Kurchengesang, δ.π. σκλ. 12.]

51. Vel mirović, "Byzantine composers" 15. πούλων. 52 'Ο Γαβριήλ ήταν δομέστικος, δηλαδή προιστάμενος του 10000 στό μοναστικί του. Δ άπό το όποιο προζλθαν και άλλοι μελωδοί, όπως ό 'le ρομόναγος Μάρκος, μετέπειτα έπίσκοπος Κορίνθου,™ ₹ 6 Γεράσιμος Μο ναγός, 55 συγγρόνοι του Γαβρικλ. ή μονή των Ξανθηπούλων ίδούθηκε στήν Κωνσταντινούπολη πιθανόν στό τέλος τοῦ Γίου αίώνα. Θε Συγγυση προκαίει ή παρατέρηση που ο Porfini Lispenskii ἀποδίδε, σὲ ἔνα μὴ ἐπακριβῶς κα τονομαζό μενο άπό τον ίδιο άθωνικο γειρογραφό, σύμφωνα με την όποια ό Γαβριήλ είγε συντάζει την πραγματεία του έν τη έξορία έν τη πόλει "Ρώμη

รกิ และหน่าก.⁵⁷

Η άξία της διδακτικής συγγραφής του Τερομονάχου Γαβριή) συνισταταν προπαντός στο δτι είναι πρωτότυπο έργο και όγε συμπεληση, όπως παρατηρεί ο ίδιος ο συγγραφέας στον έπίλονο ταθτα έξήνεγκα έκ μηδετός τὰ τοιαίτα πασαλαβών (Tardo 205) [Hannick Wolfram 733-734]. Μόνο στον Μαΐστορα Ίωά γνη Κουκουζέλη άναφέρεται ὁ Γαβριήλ, και μάλιστα κατά την έξέγηση του νείνατος ηγάθει (Tar lo 188)68 [Hann.ck W dfram 108] καί τοῦ διτλασμοῦ, δηλαδή, τζε ολεάβας - μεῖς ἔννοιας πού ἔχει σχέση με τὸν dialágio lóyo re deralas appoints diflagrablas 69 'H dvasost tol de γαιου γραμματικού Παλαμήδη (Tardo 190) [Hannick Wolfram 190], που δεν έμφανίζεται σε άλλα εγγειρίδια παρόμοιου περιεγομένου, θά μπορούσε να προέργεται άπὸ τὴ Σούδα.

Ο Γκβριήλ στον προλογό του έγγειο δίου του (Tardo 185, [Hannick] Wolfram 11-14) άποδίδει, όπως ξέαλλου και δισυντάκτης του 'Ανωνύμου Β (Tardo 220 βλ. παρακάτω), τζν άβεβαιότητα στή μουσική διδασκαλία της έποχες του στέν ἀπώλεια της παλαιάς πηγες, της πρωτης παπαδικής Δ έν γνωριζουμε αν αύτη ή παρατήρηση ύπαιμασετα, ένα συγκεκριμένο ποαγιιατικό γεγονός Πάντως, στή γειρόγραφη παράδυση μάταια πράγματ, άνα-

52 Στάθης, Τα χειρόγραφα 1, 294 Πρέπει νά σημειωθεί έδω ότι μελοποιήσεις του Γαβριήλ κατά τη διάρκεια της ζωής του, ή λίγο αργότερα, έκτεκεστηκαν έπίσης στό μοναστήρι του καλ περιελήφθησαν στις έπισημες συλλογές διενών.

53. Τεκμπρίοση στὸν 'Αθωνικό κώδικα Δοχ 316 (τέλος του 16ου αλώνα) στόν

Στάθη (Τὰ χειφόγφαφα Ι, 348).

54. Σφραντζής XXVI 5: Green 68. Στάθης. Τα χειρόγραφα Ι, μθ', 293: Velimirović, «Byzantine composers» 17. PLP 17061

55 Spyridon Lauriotes - S. Eustra-Itades, Catalogue of the Greek Manuscripts in the Library of the Laura on Mount Athor, Cambridge Mass 1925 446

56. Janin, Geogr. accl. 1 378 x.4.

57. P. Uspenskij, Vtoroc putešestvie po svjatoj gore Afonskoj... v gody 1858 1859 i 1861 i opisanje skuop Afonskich, Mέσχα 1880, 162. - [Βλ. ἐπίσης: Gabriel Hieromonachos. Abhandlung über den Kirchengesang, 5.z. cal. 18.]

58. Ho3x. Floros, Universale Neumenkunde I 270. Handschin, Des Zeremontenwerk Kaiser Konstantins 31.

59 Πρβλ. μεταξό Ελλων Manuel Bryennios, Harm. III 8: Jonker 331

ζητεί κανεις σήμερα μουσικά έγγειρίδια των όποίων τα άντιγραφα νά είναι παναιότερα άπό του 14ο αίώνα. Ή πλειονότητα μάλ στα τῶν ἀντιγράφων βρισκεται σε γειρόγρασα που γρονολογούνται άπο τον 16ο αίώνα και όπτερα 'Ανεξάρτητα όμως ἀπό αύτα, ὁ Γαβοιήλ προσπαθεί να καλύψει ένα κενό στό μάθημα μουσικής της έπογής του και άποδιδει ίδιαιτερη άξια στο νά έξηγήσει την έτυμολογία της όνομασίας των νεομάτων. Νάρη στο ότι το έργο του δέν είναι συμπίκημα ό Γαβριηλ κατορθώνει να διαγηρήσει ένα ένιαζο και σαφές σύστημα ταξινόμησης. 'Μς συγγραφέας τοῦ 15ου αλώνα διαιρεῖ τὰ νευματα (σημάδια) σε φωνητικά και άφωνα, άκολουθωντας έτσι τη μεσοβυζαντική ταξινόμηση (τυπος Β στον Φλώρο). Οἱ άργιες ὡς εἰδική τάξη σημαδιών που αυζάνουν το χρόνο δεν άναφέρονται άπο τον Γαβριηλ, όπως εξάλλου δέν άναφέρονται και στο κείμενο της παπαδικής που έκδοθηκε άπο τον Είρ.scher. 'Ο όρισμός της φαλτικής πριν άπο την έξήγηση των διαφόρων νευματων (Tarde 185) Hannick Wolfram 27-28] ἐπιτρέπει να ἀποκατασταθεῖ μια σχέσε, με την άργαια διδασκαλία. Η φαλτική έστιε έπιστημή διά ουθμών και μελών περί τους θείους ύμνοις καταγινομείς. "Αν σκεφτεί κανείς πόσο φειδωλά πραγματεύονται το ζητημα του ρυθμού τὰ έγγειρίδια τερί έκκλησιαστικές μουσικές έκπλήσσει ή προταξή του στόν παραπάνω όρισμο, ό όποίος στό έργο τοῦ Γαβριήκ δημιουργεί σχεδον την έντυπωση άναχρονισμοῦ. δεδομένου ότι ο ρυθμός είγε πάλλον πολυ μεγαλυτερή σημασία στήν άργαια διδασκαλία παρά στη νεότερη. 60

Ό κατάνογος των 13 φωνητικών σημαθιών αντιστοιχεί στήν ταξινόμηση τοῦ κάθικα (heysunder, έκτος ἀπό τό έσον, τό όποιο ὁ Γαβριηκ τό όπολογιζει μέν σ' αὐτά, κωρις όμως στή συνεχεια να έξηγει για ποιό λογο γίνεται αὐτό. Στό ἐπόμενο τμίμα περι τῶν διαφόρων σημαδιών για τήν ίδια διαστηματική ἀξια , Τανόο 187 κ. έ) (Hannick/Wolfram 96 κ. έ , ὁ Γαβριήλ μι λάε, σὰν δάσκαλος, "Ετσι ἐξηγει πώς τὰ σημάδια για τὸ διάστη ια δευτέρας όλιγοι, όξεια κτλ , είναι μέν κατά μέτσον ίσα, δχι διασκατά τρύπον, όπως στή γραμματική το ω καί το ο τὸ η και το υ έγουν τὴν ίδια φίογγική άξια, διαφέρουν έμως στήν ποσότητα. Μὲ αὐτή την ταρατήρηση ἐρχόμαστε σ' ἔνα σημαντικό σημείο τοῦ ἐγχειριδίου τοῦ δομέστικου Γαβρ.ήλ: αίλλως γὰο χειρονομείται τὸ όλιγον και άλλως ή όξεια (Tar to 188) [Hannick, Wolfram 105] 62 'Η μετροφωνία είναι λοιπόν ή διδασκαλία ἀπό-

62 Πρβ1 τη διδασκαίνα του 'Αντοτορίτε στον Fat yr 872 στον Tardo, L intica melurgia bisantina 170 β1 έτισης Στάθης. Η παλαιά βυζαντίες ση μειογραφίαυ 205.

⁶⁰ Abert Die Lehre vom Filios 2, 5, 5, 51 He31 Tav lo, I ant in meturgia bizantina 196 min, più the voi domentimo yeios amorte; and lemoste; dupperrocuer [Hannick! Wolfram, 396-397]. Conomos, Byzontine Triengia 328.

δοσης των διαστημάτων που ἀποδιδονται με διαφορετικά σημάδια.65 'Η γειρονομία έμφανιζεται ώς το άπαραίτητο συμπλήρωνα της, ώστε νὰ διευκρινίζεται ο τρώτος απόδοσης των νευμάτων μέσω κινήσεων του χεριού. 'Ο άριθμός τῶν 15 φωνητικών σημαδιών Βρίσκεται σὲ ἀναλογια μὲ τους 15 τόνους του συστήματος τελείου της άργαίας μουσικής διδασκαλίας. 4 το όποιο άντιστοιχεί προς την άναλογία δις διά πασών ή, κατά τη νεότερη όρολογία τών έλκλησιαστικών μουσικών, περιλαμβάνει δυο διπλασμούς (Tardo 188). [Hannick Wolfram 128-134]. Αλτά τὰ σημάδια τα διαιρούσαν κατά τὸν Γα-Souhh of doyalor σε σωματα και πνευματα (Tardo 189) [Hannick Wolfram] 135 κ.ξ.), μιὰ διαίρεση που διαπηρήθηκε ώς τη σημερινή έλληνική έκκλησιαστική μουσική και στην όποια ό G. Devai θεωρεί ότι μπορούν να άναγνωριστούν άριστοτελικές κατηγορίες 65 'Η άπόδοση στον άλεξανδρινό μαθηματικό και άστρονόμο του 2ου αίώνα Κλαυδίο Ηπολεμαίο της έπινόησης της όξειας, τές πεταστές κλπ. ώς γειρονομικών σημαδιών πλαι στο ούδέτερο όλίγου, το όποιο υποδηλώνει διάστημα δευτέρας γωρίς ίδιαίτερη έκοραση (Tardo 190) Hannick Wolfram 188-189], άντιστοιγεί στή βυζαντινή συνήθεια νά άποδίδονται διάφορες έπινοήσεις σε πρόσωπα άπο την άργαιότητα. Η δεύτερη κατηγορία νευμάτων (Tardo 192 κ.έ.) (Hannick Wolfram 241 κ.έ.) περιλαμβάνει 36 άφωνα και άντιστοιγεί, μὲ ἐξαίρεση τοὺς ἀρ. 32 και 33, στὸν κατάλογο τοῦ κώδικα Chrysander.

' λολουθεί ή διδασκαλία περί των ήχων, οἱ όποῖοι σύμφωνα μὲ τὸ σύνηθες ύστεροβ ζαντινό σχῆμα συσχετίζονται μὲ τὰ ἀρχαῖα είδη ἀντάβας οἱ
τέσσερις κύριοι ήχοι ἀντιστοιχοῦν ἔτσι στο δώριο, λύδιο, φρύγιο, μιλήσιο
είδος ὀκτάβας [Hannick Wolfram 411-414' ' Ο δὲ τέταφτος καλείται μιξολίθιος' τινὲς δὲ τοῦτον οῦτως ἀνόμασαν ἔγιὸ δὲ λέγω μιλήτιος ἐστιν, ὅτι ἐν
τῷ Μιλήτιο ἐπλεοναζε τὸ τοῦδε μέλος], καὶ οἱ πλάγιοι ήχοι στὰ είδη ἀκτάβας
ποὺ προσδιορίζονται μὲ τὴν προσθηκη τῆς προθεσης ὑπὸ (Tardo 190)66
[Hannick/Wolfram 408-418] 'Η προσπάθεια ἀνάλυσης τέτοιων ἐκιδολόγιων ἐπιδράσεων δὲν θὰ είχε νόημα, δεδομένου ἔτι οἱ ἐκκλησιαστικο, μουσικοι τοῦ 1δου αἰώνα ἡταν ἐλάγιστα ἐξοικειωμένοι μὲ τὴ θεωρία τῆς ἀργαίας
μουσικής, τὴν ὁποία κατειχε ἀκόμα ὁ Μανουὴλ Βρυέννιος Στὸ ζήτημα τοῦ
μιλήσιο είδους ὀκτάβας, ὁ δομέστικος Γαβριὴλ ἀκοκοιθεῖ τὴν ἐκδοχὴ τῆς
ἀγιοπολιτικῆς διδασκαλίας, που ἀπαντᾶται στὸν ('od. Petrop, gr. 239)

63. H. Riemann, «Die Metrophonie der Papadiken als Lösung der Rätsel der byzantinischen Neumenschrift», Sammelbände der Intern. Musikgesellschaft 9 (1907-1908) 3.

64. Tzetzes, Über die altgriechische

Musik 31. - [Hannick/Wolfram 128

65. Bl. mapanavo and 390, ong. 31. Hannick, "Antike Überlieferungen: 178

66. Πρβλ. Tiby, La munea bizantina

(Thibant, Monuments 87) κι έπίσης στὸν 'Ανώνυμο C (βλ. παρακάτω). 'Αρχαΐα τρότυπα γι' αὐτή τὴν έκδοχή δέν είναι γνωστά.

Τον 14ο και 15ο αίώνα ή ἐπιλογή, τῶν παραδειγματών στὰ ίδιόμελα στιγγρα φαίνεται να άχολουθει άχόμα λιγότιρο σταθερές συνάθειες άπ' ό τι στούς εξεμιούς. ⁶⁷ '1λς παράδειγμα για τον πρώτο έχο άναφέρει ὁ Γαβριήλ (Fardo 197) (Hannick Wolfram 449-450) → Gregreby Eby syron er sagen. πολις Θεοσαλονίκη, άπο την έσετη του άγιου Δημετρίου στίς 26 "Οκπωβρίου (ΜΗ 1520), ώς παράδειγια για του δεύτερο λγο το Εν ταίς αθλαίς σου από την ακολουθία της Πεντοκοστής (ΠεΡ 390) θε Γιά τον τριτο καί τέταρτο έγο ὁ Γαβρίλλ παραπέμ τε: γενικά σε συνθέσεις τοῦ Λικτφόρου 'Ηθικοῦ 60 ένος κελουδού έπο τον 130-14ο αίώνα. 'Αξιοσημείωτη είναι ή άναφορά του συχερού Μητέρες ήτεκνούντο (Tardo 198) [Hannick Wolfram 471-472], ώς πχορδείτας τος μεταφορίς πέμπτης στον τρίτο ήγο. Προκειται γιλ έναν όμιο όπο τις ἀκολουδίες του Ώρουν της 22ας Δεκεμβρίου, που μέλο τοι θηκε από τὸν Ἰωαννη Κουκουζέλη. Τα άλλα έχει έκλείψει ἀπό τὰ σημερινά λειτουργικα θιβεία. Το επόμενο ταρμα, σχετικά με τους μέσους ήχους (τόνοι μέσοι) (Tardo 198) [Hannick Wolfram 453-462], ἐκελουθεῖ βασικὰ τζ διδασκαλία του Υγιοπολιτή, σύμφωνα με την όποιο οί μέσοι ήχοι παραγονται άπό τούς πλάγιους,71

Για νὰ διευκρυνίσει τὴ θεωρία καὶ γιὰ τις ἀνάγκες τῆς διδασκαλίας ὁ Γαβριὴς συνέταζε ἔνα κανονων μικουν, στὸ ὁποῖο περιέλαβε παραδείγματα ἀπο όλους τους κύριους (αὐδεντικούς) και πλάγιους ήχους (Tardo 201) [Hannick Wolfram σελ 92]. Τα τελευταΐα κεράλαια πέλος περιέχουν κανόνες για ἐκτέλεση τοῦ μέλους καὶ ἀπευθύνοντα, προπαντός στὸν δομέστικο (Tardo 202 κ.έ.) [Hannick/Wolfram 610 κ.έ.].

Απο φιλολογική πλευρά ή πραγματεια τοῦ Γαβριήλ άξιζει διαίτερη προσογή. Είναι γραμμένη στή λόγια γλώσσα τῆς βυζαιτινῆς ἐπογῆς. διαφέρει στή δομή τῶν προτασεων και στή γενική συγκρότηση ἀπό τις άλλες διδακτικές συγγραφές γιὰ τὶ εκκλησιαστική μουσική, και δημιουργεί γενικά τὴν ἐντύπωση ὅτι ἡ διδασκαλία τοῦ ἐκκλησιαστικοῦ μέλους κατα τὸν τελευταιο αἰώνα τῆς βυζαντινῆς αυτοκρατορίας βρισκόταν ἀκομα σὲ σχετικὰ ὑψηλὸ ἐπίπεδο.

Η τελευταια λαμπρή περιοδος γαρακτηρίζεται τόσο άπο έναν μεγάλο

Hazzberguzva yek lörbazba ostyapk oröv Tardo, L'antica melurgia bisantina 156.

¹⁸ Manaypaph ones Illigand, The Hymn of the Pentinosterium 124

⁶⁹ PLP 6689.

⁷⁰ Σ Εθοτρατιάδης, «Τειάνοςς δ. Κουκουζέρηση 34

^{71.} Fernid nept via pécair agus avec l'etresco. Fendes de paleagraphie musicale byzantine. 167 x i : l'Ione. Univerade Neumenhunde I 183 x.t.: Levy, «A Hymn for Thursday». 132.

Нипрег, "Н доуча ударратева том Водантион

άριθμό νέων συνθέσεων, άλλα και έπεζεργασιών (διαγραμματισμών) πακα ετέρων μελοιδιών, όσο και άπο τη δράση προικισμένων ψαλτών, τών όποίων ή διδασκαλία διασωζεται σε πολλές θεωργτικές συγγραφές. 'Ως συμπλήσω--κεί κοθή του συμκουρό νώγε πό νω σετοικίκη εργιδοποπ εριενών έτζ και γματείες σχετικά με είδικά ζητήματα του έκκλησιαστικού μελους και τζο σημειογραφίας του, οί όποως άντικαθρεφτίζουν προσωπικές άποψεις ή παραδόσεις διαφόρων σχολών.

Πρέιτος σ' αθτή τή σειρα μπορεί ν' άναφερθεί δ Μανουήλ Χρυσαφης. λαμπαδάριος του παλατιού στο πρώτο μικό του 15ου αλώνα, γνωστός μέ το προσων μετο άρχαζος, γιὰ νὰ διαχωμίζεται άπο τὸν διασυμίο μουσικό στά τέλη του 10ου με άργες του 17ου κίωνα, έναν πρωτούαλτη της Μεγάλης "Ενκλησιας.⁷² Ο Χρυσαφης, έκτος άπὸ ἐπεξεργασίες στιγγρών, ένοκ〕ε υιά έξαιρετικά ένδισφέρουσα πρακματεία για τὶς φθούες, τις άνναγές δηλαδή άγου [ή νένους] που μπορτί να έπέργονται κατά τη διέρκεια ένος μένους. Γραμμένη ώς συμπληρωμα παλαιότερων διδαλτικών συγγραφών, οί όπολες ἀσχολούντα, προπαντός μὲ ζητή ματα τῆς παφαλλαγής ή τῆς σχέσης μεταζί. νευματικών σημείων και διαστημάτων (γωνών), ή πραγματεία Heni ηθοοῶν συντάχθηκε κατ' ἐπιθυκία ἐνὸς καθητή του Μανουή) Νουπάφη, του Ιερομόναγου Γεράσιμου Χαλκόπουλου, και πραγματεύεται με βάση τὰ συνήθη ένείνη την εποχή έννλησ αστικά μελή τις ηθοίος των όλοω ήχων όπως καὶ τῶν δύο παράλληλων μορφών, τοῦ δευτέρου πλαγιου ή ἀντίστουγα τοῦ τετάρτου πλανιου, οἱ όποξοι εἰσάγονται μὲ τὰ ένηγή ματα (1905 ἡγγματικούς τυπους) κανά ή και τεκαικό, 'Ιδιαίσερη άξία έχει αύτή ή διδακτική συγγραφή μεταζο άλλων και γιατί δίνει πληροφορίες γιά το σεπερτόριο του λέλους έκει νχο της έπογης καθώς και για τούς συνθέτες (μελοποιούς) νέων μεκών. Μετά τήν άπαρίθμηση, στό προευμο, συγγραφέων εξλών λευγκλίει ε όπως ό " Ένανεώτης ὁ Γλονός ὁ Ἡθινός ὁ Κουνουζέλης αι ὁ Ἰωάρνης Κλαδας, ἀνασερονται στό κίριο μέρος διάφορα έργα τοῦ Κουκουζέλη τοῦ Ξένου Κορώνη

72 No specietary Endourn The Treatise of Manuel Chrysophes the Lampadarios: On the Theory of the Art of Chanting and on Certain Erroneous Views That Some Hold About it. (Mont. Athes, Iviron Monastery MS 1120 [July 1458] Text, Translation and Commentary by Dimitri E. Conomos, Brévez, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1985 (Herbert Hunger, Monumenta Musicae Byzantinae/Corpus Scriptorum de Re Musica τόμ 2.) Ο! ένπφορές τοῦ γερμανικοῦ πρω-

ביינים ביינים ביינים ליינים ליינים ליינים ביינים בי μεταφράση, με αντιπτοιγές παραπούπες στήν τελευταία αὐτή έκδοση τοῦ Κονόμου "O avapaco levec éxament destuce ôssoνει στίχο, έκτὸς δυ δηλώνεται κάτι άλλο.] Αποσπάσματα στὸν Conomos, Byzantine Trisagia 76 x t , 331 x.t. - [Alpeerwing: διέρθωση της έκδοχης Almyriates τοῦ γερμανικοῦ πρωτοτύπου. Βλ. σγετικά Στάθης, Τά χειρουριφα Ι, σελ. 710 κ.ά. καὶ πρβλ. ἐπισης την ἐκδοχή "Αρμεριώτης στόν Χρυσέφη (Conomes 271)]

τού Ἰωάννη Κλαδά, τοῦ Λέοντα ᾿Αλμυριωτη, τοῦ Ἡθικοῦ, τοῦ Συμεῶν Ὑυριτζη τοῦ Καιπάνη, τοῦ Μιχαήλ τῆς Πατβάδος, τοῦ Γερμανοῦ Μοναχοῦ, τοῦ Κουκουμᾶτο [Comomos 71-73, 74, 124, 143, 144, 154-155, 256-271, 281, 282, 428, 445-447] καὶ καθέσταται μ' κότὸ τὸν τρόπο δυνατός ὁ ἔλεγγος τῆς μνείας τῶν συγγραφέων ποὺ ἀναφέρονται στα μωισικά χειρόγραφα μὲ νεύματα.

'Ασφαλείς πληροφορίες γιὰ τη ζωή τοῦ 'Ιωάννη Λάσκαρη" ἡρθαν στὸ φῶς ἀπο τὰ βενετσιάνικα ἀργεία, μόλις πριν ἀπὸ λίγο καιρό. Συμφείνα μὲ αὐτὲς ὁ Λάσκαρης τῆγε τὸ 1411 ἀπὸ τὴν Κωνσταντινούπολη στον Λανδακα τῆς Κρητης, ὁπου παρέδιδε μαθηματα μουσικής και ὅπου βρισκόταν τουλά γιστον ῶς τὸ 1418. Οἱ λειτουργικὲς συνδέσεις του συμπεριεληφίνσαν ῆδη στον 'Αθωνικὸ κάδικα Ιαυρας Ε 173, που γραφτηκε κατὰ τὸ 1436, καθως και στον 'Αθηναϊκό κάδικα FBF 2406 ἀπο τὸ έτος 1453. Έκτὸς ἀπο αὐτὰ ἔγραψε μιὰ συντομη πραγματεία σχετικα με την παραλλαγή, ἡ ὁποία διασωζετει σε δὸο χυρόγραφα ἀπὸ τὸν Τὸυ αἰάνα, τὸν 'Ηθηναϊκό κάδικα ΕΒΕ 2401 και τὸν Ι allinel, gr. 195 Σ' αὐτὴν ὁ Λάσκαρης πραγματεύεται τὴ μεταβολη (μετατροπία) ἀπὸ ἕναν ἦχο σὲ ἕναν ἄιλο χωρίς τὴ γρηση τῶν ηθοφῶν και ἀναφέρεται ρητὰ στὸν τροχό τοῦ 'Ιωάννη Κουκουζέκη, Διακρίνει, παράλληκα πρὸς τοὺς κυριους (αὐθεντικούς) καὶ πλανιους ἔχους, και ῆχους μέσοις, παραμέσοις καὶ παφαπλαγιους.

'Ακοιβής γνώση τιὰ τα φιλολογικὰ κατάλοιτα τῶν πέλασσόνων διδασκαλωνη (magistri mimores)²⁶ τοῦ 15ου αἰώνα δεν μπορεί μεγρι στιγμῆς να όπαρξευ, λόγω ἔλλευμης σγετικών ἐργασιων. 'Ο 'Ιωαννης Πλουσιαδηνος, ὁ οποίος συνεταξε ἐνα διάγραμμα για τὴν τρεφωνια, δηλαδη τὴ σγεση τεταρτης. Οὰ πρέπει να είναι ὁ ίδιος μὲ τον 'Ιωσής, ἐπίσκοπο Μεθωνης Μόδων, ὑπαδο τοῦ Βησσαρίωνος, ποὺ πεθανε περ. τὸ 1500²⁷ και πρέπει επομένως να διακριθει ἀπὸ τὸν 'Ιωαννη Πεδιασιμο, συντάκτη μιὰς σύντο της πραγματείας γιὰ την κὶ ασκή μουσική (βλ. παραπάνω σελ ΄ 94 . 'Η Νουθεσία πρός τους μαθητάς και ἡ Μέθοδος ἔντεχνος καὶ ἀπτώρχος, ποὺ τοῦ ἀποδίδονται ¹⁸ είναι ἀπλῶς κομπάτια μουσικῶν ἀσκήσεων. 'Η ταυτίση τοῦ 'Ιωάννη Πλουσιαδηνοῦ μὲ τὸν Μαΐστορα Κοικοιμὰ, ὁ ὁποιος μνημονεύεται σὲ χε ούγραφα ἀπὸ τὸν 15ο κίώνη καὶ ἔξης (μεταξύ ὅλλων στοὺς 1 indob. Pnil. gr. 194.

73. Bλ. ππρακάτω. -- [Conomos 529].

74. PLP 14535

 Velimirović, «Byzantine composers» 16.

76. H Evicus repriegeras and the Reasted, Internation formules 46.

 M. Manoussacas, «Recherches sur la vie de Jean Plousindénes (Joseph de Méthone) (1429?-1500)», REB 17 (1959) 28-51, -PLP 23385,

78 Κα-άλογος τῶν χειρογράφων που περιλεμβάνουν τὰ ἔργα του στὸν Manoussakas, «Recherches» 32· Petresco, Études de paléographie musicale byzantino 184· Raasted, Intonation formulas 52·Στάθης, Τὰ χειρόγραφο 1, 352.

'Αθηναϊκό κώδικα ΕΒΕ 2406, ' 4θωνικο Κωνσταμο ύτου 86, δέν μπορε, να θεωρνθει ἀκόμα βέβαιη. Το 'Ο Husmann έξέτασε ένα μάθημα (μὲ τίτλο προπαιδεία) τοῦ Πλουσιαδηνοῦ καὶ, χωρις να ἀναφέρει δυστυχώς τὴν πηγή που χρησι ιστοίησε, το χρονολογεῖ μεταξύ 1463 και 1470 θεωρώντας παράλληκα το δνομα Κουχουαῖς ἀπλῶς προσωνύμιο τοῦ μουσικοῦ κομματιού κο

'Αλυάτης ὁ ὁποῖος ἔδρασε κατά τὸ πρῶτο μισὸ τοῦ Ιῶου αἰώνα καὶ ἔξησε την 'Αλυάτης ὁ ὁποῖος ἔδρασε κατά τὸ πρῶτο μισὸ τοῦ Ιῶου αἰώνα καὶ ἔξησε την ''Αλωση τής Κωνσταντινουπολης, ⁸¹ κατέλιπε, ἐκτὸς ἀπὸ πολυαριώμες συνθέσεις που συμπεριελήφθησαν ήδη στὸν 'Αθηναϊκό κιώδικα ΕΒΕ 3400 ἀπὸ το ἔτος 1453, τιὰ μέθαδο τῆς παφαλλαγῆς στον τέταρτο πλάγιο ήγο Οίτιος οἱν αναβαινη, ⁸² ἡ οποία ἀντικε στο βασικό ὑλικὸ τῶν κουματιῶν ἔξάσκησης Μια μέθαδος τῆς μετοορενίνας τοῦ Ιλίκου συγγραφέα βρίσκεται σ' ἔναν κώδικα της ἰδιωτικῆς βιβλιοθήκες τοῦ J. D. Petrosco μαζί με ἔργα τοῦ Κουκουζέλη και τοῦ Ἰωαννη Πλουσιαδηνού, ⁸³ '() 'Αθερικός κωδικας Ξηφοκος, 305 ἀπὸ το ἔτος 1679 είναι ἀντιγραφο τοῦ στιγηραριού τοῦ παλαιοῦ διδασκάλου Γρηγορίου 'Αλυάτη, ⁸⁴

'Ανέκδοτη είναι άκόμα ή πραγματεία σὲ μορφή ἐρωταποκρίσεων του ξεροκονάγου Νεοδίτη ἀπό τη Δαμασκό, σ' ἔνα στιχηράριο ἀπο τον 1'10 αἰωνα Αύτη ή διδακτική συγγραφή ἀνηκε στὸν μεικτό τύπο C. ⁸⁸

Ο 'Ανάνιος Υαλκεότουλος (15ος-16ος αλώνας), με το έργο του Ισδασκαλια τῆς μουσικῆς τέχτης ⁹⁸ γραμμένο σε δημοτική γλώσσα, και ὁ Ἱερώνυμος Τρανωδίστης (περίπου 1571)⁸⁷ ξεπερνούν τὰ ὅρια τῆς παρούσας συμβοιής

Ο προσδιορισμός τῆς θέσης τῶν ἀνώνυμων ἡ ψευδεπίγραφων πραγματειδο του ἀκολουθοῦν στὴν ἱστορία τῆς παράδυσης τῶν ὑστεροβυζατικών

1 Παπαδοποιλός Σεμμαίου 166
 258 - PLP 13404.

80 ff Hismann «Tonnrtenprobleme der späthyzentinischen Musik», Byz 52 (1982) 207-212.

Παπαδόπουλος, Ευμβολαί 293,
 π.Ε. Σπάθης, Τὰ χαιφόγραφα Ι, μθ' · O
 Kresten, «Eine neue Handschrift der neunten Actio des Konnis von Chalkedon», Annuarium historiae conciliorum 6 (1974) 66 x.ξ., 70 —PLP 714.

82 11 χ στὸν 'Αθωνικό πόδικα Ξηροπου 317 ἀπό τὸν 18ο κίώνα

83 Potresco, Études de paléngraphie municale byzantine 184.

84 E-ádns, Tá zeigdzpapa I, 118.

85 Triband, Monuments 15 v . - - - PLP 20088.

86 Feasted Intention formulis 46.

87. O. Strunk, «A Cypriote in Venuen, στο Natalicia musicologica Knud Jeppesen, Καπεγχάγη 1962, 101-113 — [Neότερη κριτική Ειδοση: Hieronymos Tragodistes. Über das Erfordernis von Schriftzeichen für die Musik der Griechen. Έκδ. Bjarne Schartau, Bibver, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenchalten, 1990. (Herbert Hunger Monumenta Musicae Byrantinae/Corpus Scriptorum de Re Musica, τόμ 3]

έγγε ριδίων περι έκκλησιαστικής μουσικής προσκρουει σέ σοβαρές δυσκο λιες, προπαντος έπειδη στήν πλουσια μουσικοθεωρητική γραμματεία δεν ύτάρχει ως σημερα καιτά κριτική έκδοση. Έκτος άπο αύτο, ή συχνά χρησιμοποιούμενη σ' αύτά τά κείμενα μορφή των έρωτατοκρίσεων παρασύρει εύκολα σέ παρεμβολές.

Μεγανα, διαδοση είγαν οί. Εφωταποκοισεις τής παπαδικής τέχνης πεσι σημαδιών και τόνων και φωνών και πνευμάτων και κουτηματών και πασαλλαγών καί όσα ει τη παπαδοκή τέγνη διαλαμβάνονται, οἱ όποξες ἀποδιδονται στον Ψευδο-Τοιάννη Δαμασκηνί και εξιαι γνωστές με την έπονυμια 'Ανώνύμος Δ. Σύμφωνα μὲ τὸν Tardo (σελ. 2 Ν), ὁ συντάκτης πρέπει νὰ έταν λιγο νεύτερος άπο τον Ιαβριτή Ίερομοναγο, νὰ έξησε δηλαδή στὸ δευτέρο μισο του 10ου ή στις άρχες του 10ου χίωνα. Αθτή ή κατά προσέγγιση χρονολόγηση δέν μπορεί ούτε να έπαληθευθεί ούτε να διαδευσθεί. Κατά τη γνωμη αου διαφε το τενερος ότι διάφορα σπαεία από την πραγματέρση της θεωρίας της μουσικής συγγενεύουν μέ τη διδασκαλία του Αγιοπολίτη καθιστά εύλογη τήν παραδογή ένδε πρωιμοτέρου γρονού συνταξής του έγγειρίδιου και μαλιστα περίπου τον 14ο αίώνα 'Η σημείωση τοῦ ἀνώνυμου συντακτη ώς μανθάνομεν παι α τών δογαιών (Tardo 209) δέν παραπέμπε, σέ καμιά κέχιπεωση στὸν Γαβριήλ Ἱερομόναγο, άλλα μάλλον στήν άνωνυμη παπαδική. Σε σγέτη με τη διαίρεση των νευμάτων, οι Ερωταποπρισκις του 4 ευδο-Δαμασκηνού ἀνήκουν στὸν μεικτό τύπο C ** "Οπως στον Γαβριήλ Τερομοναγο έτσι κα στὸν Ανώνομο Α (Tarde 190) ὁ Κλανδιος Πτολεμαίος θεωρείται έπινοητης μερικών μουσικών σημείων (χαρακτήρων) (Tardo 200) ** Παραμένει άσαφες άπό ποιδ δρομο παρεισεφρήσαν τέτοιες φανταστικές άπο δεις στις παπαδικές ⁹⁰ Στλν 'Ανώνομο Β (βλ. παρακάτω) άναφέρεται μαλ·στα ότι το της παπαδικής βιβλιον κατκέ στα γρόνια του βασύλα Ητελεμαίου (Tardo 220: Rebours 305), και, συμφωνα μέ των Ανώνυμο C., Tardo 226. Rehours 9), δ βασίλιας και μουσικός Πτολεματός είγε καταταξει και όνομα-GEL TOUS TYOUS. "1

Ο άνωνυμος συντάκτης των Έρωπατοκρισεων συνεχίζει με έναν όρισμό του τόνον ώς παύτο το όπολο τραγουδούμε και γιά τὸ όπολο άνοίγουμε τη φωνεν (Tardo 210) τὸν όπολο έχει πάρει ἀπὸ τὸν Αγιοπολίις (Thibaut,

δέκρου (285-267 π X.) στή γραμματική συγγραφή του Konstantia Kostenecki άπο του 15α alώνα στου Κ. Μ. Κυρεω, Konstantia Kostenecki w literaturse bulgarskiej i serbekiej, Κραμοβία 1950, 22

91. Έδὰ ὁ Robours ὁρθῶς εἰκάζει πεθανή σύγχωση με τὸν ἀστρονόμο καὶ μαθηματικό Κλαυδιο Πτολεμαίο.

^{88.} Floros, Umversale Neumenkunde I 113.

^{89.} Tribaul, Origine byzantine 46 n.ż

^{90. &#}x27;Η άναρορά του Rebours ατόν Πτυλεμαΐο ΙΒ' Αύλητή είναι σύγουρα άτοπη. Βλ άκτὸς αύτου τη σύγοριση μεταξυ Stefan Lazarević και Πτολεμαίου Φιλα-

Μοπιιπεπις 58) (Τόνος [δέ] έστιν πρός δν φόωμεν, καὶ τὴν φωνὴν εὐρυτέραν ποιούμεν). Στό τμῆμα περι τῆς διαφοράς μεταξύ ἤχου και μέλους (Tardo 210) ἀναγνωρίζεται μιὰ ἀνάμνηση ἀπὸ τὴ διδασκαλία τῶν ἀρμονικῶν, ἀπὸ τον Κλαύδιο Πτολειιαῖο ῶς τὸν Γεώργιο Παγυιάρη. Σύμοωνα μὲ τὸ νόημα ἡ ἀπάντηση τοῦ Ψευδο-Δαμασκηνοῦ ἤχος γάρ ἐστιν ἡ εἰς ἀερα διαχεομένη φωνή ἀντιστοιχεί προς τὸν ὁρισμὸ ψοφος δέ ἐστι πάθος ἀέρος πλησσομένου, τὸ πρῶτον καὶ γενικώτατον τῶν ἀκουστῶν. 22

Ή εύρυμάθεια τοῦ ἀνώνυμου συντάκτη φαίνεται στήν παρακάτω ίστορική ἀφήγηση: συμφωνα με την παράδυση που άναφέρουν ο Θεοδώρητος Κύρου (Έκκλησιαστική Ιστοπία ΙΙ 24, 8-9) καὶ ὁ Νικήτας Λωνιάτες (Θησανούς τῆς δοθοδοξίας V 30: PG 139, 1390) πρώτος ὁ ἀρχιεπίσκοπος 'Αντιογείας Φλαβιανός διαίρεσε τό γορό τῶν ὑαλτῶν σὲ δυο ὁμάδες και εἰσήγαγε μ' αύτον τον τρόπο την άντιρωνία (Tardo 212). 'Η άκολουθο σια πραγματευση του συστηματός των νευμάτων (σημαδιών) μέ τους 10 τονούς στη ρίζεται σὲ μιὰ παλαιότερη πηγή, ἡ ὑποία ἐντασσυταν στὴν παράδοση τού Αγιοπολίτη. 'Απὸ ἐκεῖ⁹⁸ προέργεται καὶ ἡ αἰνιγματική ἀναλογία μεταξύ τών τόνων κα των καβαλλίων της τελείας μουσικής δηλαδή του τελείου συστήματος τῆς ἀργαίας μουσικῆς (Tardo 212) ⁶⁴ Ένῶ οἱ συγγραφεῖς μουσικοθεωρητικών συγγραφών άναφέρουν συγνά άργες διμνών ώς πηραδείγματα 7 ὑποδείγματα, σπάνια περιγράφουν τη μελοιδική πορεία τους. Γ.' αὐτὸ ἀξίζει νά προσεντεῖ ίδιαίτερα ἡ ἐζήγηση τοῦ Ψευδο-Δαμασκανοῦ ὅσον ἀφορᾶ τὸ ίδιόμελον στιγηρόν τζε 1γε Σεπτεμβρίου Επέστη ή εξσοδος τοῦ ένιαι τοῦ (MR I 7) (l'ardo 214). 'Η μαρτυρία τοῦ ἀνώνυμου συντάκτη συμπίπτε, μέ τή μελωδία πού παραδίδεται στά στιγγράρια σε μεσοβυζαντινή σημειογραφία και γιὰ τὸ πρώτο κῶλον ἀποδιδει a DaaGaGF, μὲ τὸ τυπικό γιὰ τὸν πρώ το τόνο πήδημα πέμπτης πάνω στή δεύτερη συλλαβή. 96 Τελείως διαφορετική είναι ή μελωδια μετά τη μεταρρύθμιση του Χρυσανθου στή σημερινή έκληνική έκκλησιαστική μουσική DEDEFED, και άπό αύτη στή, βουκγαpiký, čkôgy), Nasta vehod lěta DE FG F E D.96

"Ως αύτό το σημείο ή πραγμάτευση τοῦ συστήματος τῶν νευματων ἀκο λουθεί την ἀγιοπολιτική ταξινόμηση. "Επειτα χωρίς ἐνδιάμεσες ἔξηγησεις ή ἐπόμενη ἐρωτηση: Πόσα σημαδια ἔμφωνα είσιν; (Tardo 215). "Ετσ. εἰσάγεται μιὰ νέα πραγμάτευση τῶν νευμάτων, αὐτη τη ρορὰ σύμφωνα μὲ τὴ μεσοβυζαντινή και ὑστεροβυζαντινή ταξινομηση. Μόνο ῦστερα ἀπὸ ἔρευνα

Ι εώργιος Παριμέρης Η: Ταπι · ry
 100, 8: 8λ. παραπόνω σελ. 391

⁹³ Tardo L'antica nalurgia bicantina 16° daò tov Vat gr. 872

⁹⁴ Bh dycried Thibaut Geigine bycontine 48: Thibaut, Monuments 58

⁹⁵ Wellest, In Hamen des Stacherarium für September 3.

⁹⁶ Moranzo: πανθέκτη: VI 'Aθένα 1937, 7 Psahakun minejnek, 828 M. Pep Teodorov, Σόρ x 1923-355.

τής παράδοσης των γειρογράφων θά μπορούσε νά άποφασιστεί αν κύτο το συμπλήρωμα πρέπει να θεωρχθεί παρεμβολή.

"Π έπόμενη ανώνυμη πραγματεία, ποί έγει άπλως τον τίτ/ο "Επρ μετα ετέρα και είναι γνωστή ώς "Ανώνυμος Ε΄, είναι έπισης συνταγμένη σε μορ φή έρωταποκρισεων. "Η διδασκαλία περί των νευματων ποί παρουσιαζεται σ' αύτην άνηκει άπολλειστικα στον μεσοβυζαντινό και ύστεροβυζα τινί τυπο Β. Πρόκειται γιὰ μιὰ νεόπερη δ δακτική συνγραφή, ή όποία πρόέργηται τι θανόν άπό τή μεταβυζαντινή έπογή, όπως μπορεί νὰ συμπερανεί και ε άπο τὸν κατάλονο νευμάτων στὸ τέλος τοί πρώτου τμήμασιος (Τημίο 222) ὁ όποίος μάλλον έγει παρεμβληθεί. Οἱ τελευταίες έρωταποκρίσεις (Ταικίο 224-225) δεν είναι ειποιε τερισσόμερο ἀ ιδικίτα συμπίνητι ἀπό διαφορετικές πηγές ΤΙ ἀναφερόμενη ἀναλογια τῶν ἐπτά φεινῶν ωὲ τους 'πτα τλα νῆτες ἀντιστοιγεί στήν πυθαγόρεια διδασκαλία και βρήκε τὴν κίναι η ἔκ ρρασή της στὸν λικόμαχο τὸν Γερασηνό. Εγγειοιδιαί, κεφ. ἐ (και 241), ὁ δρισμός της φιωνής ἀντιθετα είναι άπλῶς παρμένος ἀπο τον Αντινίμο ἱ (Tardo 211).

Στή συλλογή ἀνώνυμων μουσικοθεωρητικών συγγραφών τον τισαλι δεται σὲ τερισσότερα χειρόγραφα ἀκολουθεῖ, ὡς ' ἐνώνυμος ε' ω α Ιιπίρεσις τῆς μουσικῆς συνταγμενη ἐπιστης σε μορφή ἐρωταποκρισεων ἡ ὁποία παρὰ τὴ συντομία της παρουσιάζει μερινα νέα στοιχεῖα ' Η μουσικὴ διαιρείται σὲ τρία εἴδη, μουσικὴ ἐκτελουμενη μισω τοῦ στόματος μέσω τῶν χειριῶν και τοῦ στόματος και μέσω τῶν χειιῶν. Τὸ πρῶτο εἰδοι περιναμθάνει τις πόδες και τοὺς τερετισμοίς: το δευτερο εἴδοι τὴ χορολητική ὁ οποία πρώπει νὰ ταυτίζεται μὲ τὴ χορεντικὴ μουσικὴ ἡ μὲ τὸ τραγούδε για τον κυκλικό γορό⁶⁷ καὶ τὴν αὐλητικὴ ⁸⁸ τὸ τρίτο εἶδοι τὸ παίξινο τὸς «θάρας Με τὸν δρο τεοιτισμοί εννοεῖται ἐδω ἡ καλοφονισ⁶⁰ και όχι ἔνα εἶδοι στο λισματος στὴν οργανικὴ μουσικὴ, ὅπως πιχ στον ἐλνώνομο Βε Ιειπιαιπα (Νομοικὶ 176) ' Η δισφορα μεταξὸ αὐνητικῆς καὶ κιθαριστικής ἀντιστοίας

V Handschin Das Zeremonien werk Kuiser Konstantins 29

98. M' auto to albo interes ed evereltre ètilent et tre la tot essentiare kou beyévou, tò drois fân atèv Konstantivo Nopques étrepto andivetat al thé hifin adleir robl. J. Petrot. L'orgue de ces origines hellenstiques à la fin du XIII suècle. Naplan 1965, 216. — Extraç N. Maliaras, Die Orgal im bysantinischen Hofteremoniell des 8. und des 10. Jahrhunderis. Eine Quallenuntersuching Missel anea Princip., Minacensia 33), Mówego 1991

99 Hebl. the Egympia tot regeger to Naroldan Makazoo and the 160 alders H H Heterge, anakaros Makazoe aprotomatic named 1700-1524. Heromorphism 3-4 (1958-59) [1960] 348-375, leatera 369-H. Husmann akolomerung in byzantinischer und orientalischer Musika, and Convenum musicorum, Festschrift Wolfgung Raenicher, Bepolivo 1974, 141-15)

σε άργητες θεωρέτς ¹⁰⁰ Τὸ δευτερο μέρος τοῦ 'Ανανόμου C ἀσχολείται μὲ την προέκευτη τοῦν ἄγκου του ἀναφέροντα μὲ τὰ ίδια ἐνόματα όπως καὶ στου Γαβοκὸ 'Ιερομόναχο (Tardo Pub) [Hai nick Wolfram 405-418]

Οἱ Ιπόλουπες τεσσερις πραγματείες όπο τη συλλογη, τὶς Αποίες Ενανε γνωστές για πρότη φορα ὁ Ι -Β. Τλεβαυτ όπο Κιόδικα δ11 του Μετοχιου του Παναγίου Ταφοι στην Κωνσταντινούπολη, μὲ τις όνομασίες 'Ανώνομιο Ι', Ε΄, Γ΄ G, είναι ἀκόμη ἀνέκδοτες, περιο ασιακά διμως ἀνασύρου αι ἀπό τολι πουσικολογούς ¹⁰¹ Πραγματεύου, κ. τα μιαφα ἐνηχήματα, τὰ πιευματα τ΄ σημάδια διαστημάτων, τὰ ὁποία είναι μενακύτερο ἀπό το διαστημά δινεέρας τις φθοφες ή, ση μαδια τῆς μετατροπίας ἀπό Εναν ήγω ο' Εναν άλλο, τελύς τη διπλαφωνία ή άλμα ης τῆς διατάβας.

λτο πλαισιο αίτο πρέπει νὰ ανημονευτεί μιὰ ἀλομα ἀνώνυμε πραγια τεια. ἢ οποία στον .Ιθωνικο καθικα Ιωυρας 1656 (.\ 165) ἀπο τον 17ο αιώνα ρερεί τον τίτλο. Εσωταποκοισεις τῆς ὑπορουῆς 'Ωστόσο ἢ είγγησε αύτου του νε κιατος (σημαδίου) τὰ ὁποίο δηλώνει βηματικέ καθοδο κατα δυο δευτερες καταλαμβάνει μονό τις πρώτες γραμμές της διδακτικής αύτης συγγραφής ¹⁰² Μετα τις τέσσερ ε είσανωγικές ἐρωτήσεις και ἀπαντήσεις ἀκολουθεί κια διδασκαλία περί των ἔχων, ἢ ὁποία μὲ τους όλτω μέσους ἔχους της (με ποις τοπους) είναι προσαρ ισσμένη στο ἀσματικό ρεπερτορίο. Ἡ μερίνει μετάς κοιτηρίο γιὰ τὸ γρονοι όγηση τῆς γένεσης τῆς συγγραφής μεταξιτών χρόνων τοῦ ἡγ οπολίτη και τοῦ Γαβριήν 'Ιερομονάχου, δηλαδή περίπου στὸν 14ο αἰώνα.

Το ότι στις θυζαντινές σγολές έννλησιαστικού πέλους δεν ψάλλονταν μόνο έννι ησιαστικό. Εμνό, δεν άποτελει έκπληξη δεδομένου ότι τά μονασκημόνο όδικος, όπως και στό Δυση και στη Ρωσία, ήταν ίδιαίτερα και πληγό θόλος για ήν καιλιέργεια της σατιρας και της παρωδίας Ο΄ άρτες και ποθαρεί μελωδίες τών έκκλησιαστικών διίνων ήταν ίδιαιτερα κατάλλη λες τις μελοποίησεις έξωεκκλησιαστικών κοιμένων. Εδκόκα άπαλλασσοταν καιες σ΄ αὐτές τις περιππώσεις ἀπό την έξανανκασμό να γρησιμοποίει τή λογια πλοσσά. Έξακλου, οι δάσακλο, τοῦ μελού προσσάθουσαν νὰ κρατοῦν διίνας την προσογή των νέκρων άκουατών τους με άσκηπεις (μαθήματα), των όπο ων τὰ λόγια προκάλουν ένα έλαφρό γαμόγειο, όπως το άκόλουθο μαθήμι εποι έπισυνάπτετα, συγνα στις παπαδικές: 'Ο θελών μουσικήν μαθείν

¹⁰⁰ H Mart Du lehr com Pinos 61 mi.

^{101, &#}x27;Απο τόν 'Ανώνομο Ε παρέθεσε

terset, in original Thibaut Street, bysantine 59, 59.

^{102.} Floros, Universale Neumenkunda 1 157.

ETTT PANNATA THE BUZANTINIE ERRAHEIASTIKHE MOPEIRHE (C)

καί θέλον Επαινείσθαι, θέλει πολλάς ύπομονάς πολλάς ήμερας, θέλει καλόν συνηφονισμόν και φυβον του κυριου τιμην προς του διδιάσκαλου, δουκατα elς τὰς χεῖρας, καὶ τέλειος νὰ γένη. 100

que byzantines 322 dazzeivtos, τῆς ἀκο- τωπίδο διδομένης στον Χρυσάφη του Νέο Νουθε-

103 Hueg, clar theorie de la rousi - aux acos Eráby, Ta grigogogoa l mos se

ΒΙΒΛΙΘΓΡΑΦΙΑ

ΓΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

J. Fretres. Ober die altgewechische Musik in der griechischen Kirene, Morzzo 1874 der v. Walluf dei West aden 1973. E. Orderzot, Hem της εφοσικής της Εεληφούν και πλαιζ της εκκεησιαστικής, Γερνεστή 1872 συντής Αυρικ 19.0. I. Η ΙΙΣ-αδοσικώς, Σεμφοκαι ειστής ιστομαν τής παθήμέν εκκλησιαστικής που σείς. Αθηκα 18.1)

J. B. Turbaut. Monumerts de a nota του eliphonorque e hagionais e de l'eglese greeque, Πετρονικό η 1913. άνατόπι Hildesheim - Νέα Γορίκη 1970. Ο. Τιά γ. La musica by antima l'eoria e storia, Μό ανό 1938. Οι Γρέκο Music in the Middle Ages, Νέα Τόρικη 1960. Οι Ποοφ. Musik og digtining i by antimsk kristendom. Κοπεγγαγή, 1955. Ε. Wellest, A. History of Byzantine Misse and Hymolegi iphy, "1970 ορόη "1961. Ε. «ami ter», Musik in By. τος της πραγεθικόει Rom und τω Frankei re ch. Abh. Hendelb. Akad. Hiss. pln. hist. Κ. 1962. Last σολν irks οι Easteri Chat I. Ε. J. Wellest, H. J. W. Το vard, Studies το Fastern Chan I. (1961) XIII-A I. I. – Th. J. Mathuesen, A. Bibliography of Nources for the Study of Ancent Greek. Music, Hackonsack/New Jersey 1974.

A Barker (exc.) Greek Musical (trings.) The musician and his ir. If Harmonic and acoustic theory, Carebridge 138, 1989. Bjarne, Scharlan, actin, other ling testimonial of hydratic grays all practices, "ahiers del Insitte de douen. Is gree et latin.). 1988. 159-166. Christian Harrick, exc. Routhm in hydratine, having them of 1991. D. Toulialos Barker, a back lest of byzantine, musical manuscripts in the Vatical Indiana, Manuscripta at (1987). 22-27. E. German, I transipskos, muzykoznan a, Navigazar, 1988. T. M. soc. i. Prolegomene bizantine, Muzica bizantine in manuscript, st., into eithe rom incis. a. Boizan, ext. 1982. — In d. Matthesen, a located a Circles of accient greek (1881). The ry. A new cotalegue platted for RISMo Fontes, artis, mass, i.e.," (1978). 110. 3.

"Avendog E. "Aventazar," Historia grays experse, leit region, for graying a cotalegue.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ

Πανομινώπετες εκδοσείς χειροτράφων μέ νευνατά στη σείρα Μουυικο με Wilson to Busate linae (MMB), Series Principalis:

- Sucherstram & C. Heng, H. J.W. [14, r.] Γ. Weiner, A. Terrer, 1435.
 (Findob Theology 181)
- . Hirmonogram athonom Exd (Hors Kriterywer, 1938 10mm von Frijen 176)
- 3 H emologium cryptonise, Est L. Lardo, Postr, 9. Crypt E " 11
- 4. Continearium ashburnhamense Ech v. Hoog, Ivers yeer, I fou if or Ashb. 44.

- 5 Fragmenta chiloredarica palaeasla.ica \ Sticherarium, Β Hirmologium, Κοπαγχάγη 1957 ("Αθαν κώδ. Χίλανδ 807 καλ 308)
- Contacarrum palaeostavicum mosquense, Łiko A Bugge, Κοτεγχαγη 1960. Mosq. GIM, Usp 9)
- Specimina notationiam antiquiorum, Ex8. U. Strunk, Ko-syyxyr 1966.
- Hirmologium subbadieum, žx8. J. Raas, ed. Konsyzkyr. 1918. 1970. (Hieros. Sub-83).
- Triodium athogen, £28. E. Poll en 22t O. Strunk, Katangang 1975 (400 v. 200).
 Baronell. 1488).
- Sticherarum antiquum vindobanense () ind. dieol. gr. 136), % & G. Wod' an.
 Bibvon 1987.
- J. Rausted, «Monamenta Musicae Byzantinae 1933-1983», Byz ph (1984) 624-633.

Monorate μεπαγραφές με είσανωγή στη σείσα ΜΜΒ Trans Pipto"

- E Wellesz, Die Hymnen des Sacherarium für Septenber, heπεγ/xγr, 1936.
- H. J.W. Fillyard, The Hymns of the Sucherorium for November, Korregogy, 1938.
- 3 H. J.W. Tillyard. The Hymns of the Octoschus I. Korry hyr, 1940
- 4 H. J.W. Talvord, Twenty canons from the Transfer Hermologium, horrier 1/52.
- 5 H. J.W. Lillyard, The Hypans of the Octoechus II. Koreyyzyr, 1959.
- C. Hoog, The Hymus of the Hirmaloguan I, Konzeyá v. 1952
- H. J.W. Lifyard, The Hymns of the Pentecostaman, Korry/xyr, 1460.
- 8 A Ayontanti II J W Tilyard, The Hymns of the Hamologiam III 2 k = v/xyr, 1956
- 9. E. Wellesz, The Akathiston Hymn, Kongyáya 1957

Corpus Scriptorum de Re Musica (MMB, Bibwa)

Gabriel Hieromonachos — Abhandlang über den Kirmengesung – Aligi võir er tij yahrog anjablan zar gamär za vis vi ron erienkojaz l'apquh agaioragai, ezb Clir Hintiak za, G Wolfram – Berg, Verlag der Esterrenduschen Akadethe etr Wissenschaften, 1985 – Herbert Hurger, Vonasnenta Viisear kyzantinae Corpus Scriptarum de Ro Musica, von 1.]

The Treatise of Manuel Chrysaphes the Lampadarios. On the Theory of the Art of Chanting and in Certair Erromeus Views That Som Hold Mont it (Mont Atios fyrei, Monts cry MS 1126 July 1458) Text Texts from a to Commontary by January E. Conomics Bizwer, Verlag for Osterio 1861 a Akademie der Wissenschaften 1985. Herbert Hunger Monumenta Musi as Byzantonia Corpus Scriptorum de Re Musica, 762, 2.)

Hieronimos Tragodistes Uder das Erforderius von Schriftzschen für die Masik der Griechen "Ező. Bjarne Scharlan, Bæsen Verlag der Osterne insche Akademie der Wissens hafter, 1939 (Berbert Hunger, Meinierata Mesicae Byzat-tinae/Corpus Scriptorum de Re Musica, 76g. 3.)

Bazzelo, à l'egair Ch.-E. lante, il prorts sur une missant incrance et parhiogique en Espagne, Archives des missans saont fiques et i (tera res. 111.). Il 2019, 1874, 609,640. Ch. É. Puelle, d'iradici (tim le qui ques textes gr. s.in. lits excendis à Madrid et a l'Escatialo. Ann. Assos fit (er. 8 (1874) 123-144). C. Janus (Jaid).

Mus a coreptores graces Ar stoteles, Euclides Niconjachus Bacchius, Gaudentius Algress et melodiarum veterum quidgaid vastat. A six 1895 (Ayxaat Hildeshe ii 1902 (28) 316 (1 v. Jan. eDie Essagoge des Barchius» Kriume, komisé ette ive-AN MAN YEAR METERSTORY, Bedage a Programm Steadburg 1800 1-42 Ellegram 5 v. 1891, 1-24 liovegio; 1 r Bellerii ain. Anonymi scriptio de musica Bocchii semores introductio artis musicae Besolve 1841-101-104 Anonymus Bellermann D Says & Drevangray greechische Frantate über die Musik Line Kommentier e Yenausgabe des Bellermannscher Inompnue, Göttinger nauskwissenschaftliche Arbeitea v. Pottegge 1902 us gellen uk figuror, - Animonia de musica ser pla Beltera armiana, Erh D. Najock. Agas 19. Predo-Perro, o'A jonym Legic (el. Quadrixi in a Eco J 1 11 torg, hgt Danske Videnskab Selsh Hist fil in idel 15. F. (1929) 35-72. No litrage a is der Redaktion des Joseph Philosophies be. A. J. II Amont Not cessor divers manno e to green relatifs a la masaguin, Autheterie-16.2 (1847) 448 'C(2) Triarole, for Megant Pelino Ruells, Technoris sur une mission afterwise of physiograps, a = 612-619 (No. 3, a, 3, - r, open socious, Ejeεπανεκδοθεί, γώρες να Στιρίες Σπογε & Πικεία, με ακρίκαν μετάροκαη άπό τον Η. Miert. ida i jugedrickter Brist des Ai hart Psel us ut er die Musiko erd i simmelbande der Liebern, Musikgesells hight 2, 19d t. 1903, 3/5, 351. * Deolegion, regi detertigiation. sur divers in ervel as aiclad ques. Riala, Rappora sur une misson litterater et pheologique 3, = 610 (12 (Nr. 2) - Leograp, Hagigage Nacept, (No session) do in manuscrits grown, by 362 553 at year personant. Quadricium de Georges Pachamere en Levricial tor reasoner publication, Ed P. Talicoty - E. Step at ion 317-94 (1941-97-199) Augrepopo, Language, I. Franzius, Franz De n use is grac es commentatio. Bey news 1840, 12-14. The Harmoniclehre des. Klaud os Procession 128 | During Grabbergs hogsko as frskrift 36 1 (140) | Buoznon 1 vanzius De manes graceis commentano 5 x 14 23 - Die Harmonielehre des $Klandios Podema os 142-121 — Nexpyrood, <math>F_{P}(r) p p h_{s}$, $Y \pi p p r r 2 \pi r 5 r 2 \pi r 5 r 2 P G$ 1a) is t-a46 — Immen; Histograms A mort, a Notice sur divers manuscrite greece. 6 r. 290-547 Maronne Borerria, Maronift Borerrior requires The Harmonics of Μασινοί Βειμετείνει ένδι με μεταφράσει σημείωσες εισαγίωνη να ευρεπέριο άπο τον G. H. Jonker, Grennigger 1970. Illight a Vincent, a Note is surfavers maintaints. greeso, 6 m. 23 - 231 - o'Tres canones harmen en esta A. Stamm, 656/0/Strees Mitald. Invedoja varia graeca musica natrou grammatica, Brosses 1885 3-30 (iii Tx exercipt group. Excepts reapolition Am., Musics scriptores graces 405-423. Amoroding. Vincent a vetices sur divers manuscrits greesa. 6π. 259-272 -Thib est. Monuments 5" 66, 8" 92. Textues, Pher die alige reinsche Musik, pas sun - L. Lardo, I antico menergia bizant na nell'interprete pone della sciula imnastice de Gro taferrato - cret aferrata 19-8 (164-1). B. Robines, Quidques incruserits de musique hyzantines. Resure de l'Orient chretien 1987, D. 1905). 10.14 - The Hagtopou es A Byzantine Treatise on Misseut Theory, the brillary edition by Jorgen Ruas ed, Korreyzez 1983. I inversibe le Copenuagité, Caliers de Plastitu, dii Minjen-Agi, Grec et Latic pi bliers par le directe ir ce d'istitut, 🙃 Harmone, O. Fleischer, Veumen-Studien III. Hie spotge och side Tonschrift Best-Live 1964, 15 ob Messan Rose Meses B (Tarolli of And the Chryslander W. Christ, of her die Harriotak des Manuel Bryenigos und das Systen, der byzantemoschen Mesner 56 Bayer Akad Bass, phr shist Kl 2 (1870-267-269 - V. Gardfhausen, «Be frige zur grieches hen Pajäegraphie VI Zur Notenschrift der grae ischen Euroben. Berichte über Jie Verhandtungen der 8. sachs. Ges. Wiss., philhisti Kl. 32 (1880) 81-88 - M. Hadaneras, «I'v radaso disting the exception are μορσωθέου, ΕΦΣ 21 (1887-89) [1891] 165 (69 - E Wellesz, "The Rhythia is do byzantouschen Vennens Zeitscheift f. Wie en assenschaft 1920 628-63 - Lasda Lante a melaegia bizantina 151 163 - Il Stefanov c, aCrkvenoslovi i ski, provod primingka vizintijski ne i i ski i cladje u rukopis i 311 monashra lli andiran-Hilandarski zbornik 2 1971) 118 124 (kulony ni; kuryani; uzl ni; maduni; zaskyoελδομές με σεμβολίσαη μεταφίσους -- Επλή ωπταφέρους άπο του Villotegia. The replien del France XIV, Harton 1826, 180 x & - Konzonicke, "6 Meya Took VI (art er) De canta et musica su ca a prant coelesia, setate usque ad peaescus tempis II 81 Blasien 1773, \tau \text{VII \text{ VIII Fless her Vennen Station III B \tau \text{ 27-32 -J. Thibaut, «Etude de masique byzant de La notation de Konkorzeles» /// 1/ & 6. 1901) 392-396 - G. Deva, "The mass a study of Concentreles in a milital option Del recenn, Icla 4nt Acad Hung 3 1955 157-169 - Tardo Lantica meturgia bicantinu 179-182,- G. Levai, "The musical study of Kockouzeles in a 14th certury manuscripto Acia Ini Acad Hung 6 1938: 216-219 - Eppipera toe thoyae Tubant, Monuments 89 Tardo, Lanuen melargia bisantina 127, 228 Rounds ; Too Tooyo otoy Harryna, "To try roly overthan 126 - J. Raasten, Intonation formulas and modul aignatures in bysantine musical manuscripts. MMB Sabs. koneyraya 1966, 31 - P2 (4) Stada: To yeootpupa Jolarnoğ, polonoğ, "Quor Όρος Ι. Αθηνά 19... τιν 19... Γρ. Θ. Στάθης « Η πακαία βυζαντινή σημειογραφία και το πρόβλημα μεταγακρής της είς το πεντάγραμμον», Bιζαντίνα 7 (13.5 - 636 - M χαηλBlengwing: \ \ Renewey' Opisonie geeinskich rukopisej monostyrja svjato) Ekateriny na Sinač I. Herpowert, 1911, 159-102 — P. Uspenskij, Percon proceeding v Sinajskij monastyr v 1845 goda 1.ergovrovi, 1856-113-114 (2007-2099-87-88 -Tardo, Lantica manegia bicanuna 2h i-24" - I alio nl. Isponiorago. F. rdo, L. unιτου meturgia bisantina 183-205 (με άναφορα σε προηγουμένες έκδοσεις του Δργκήνκάκη το 1900 και τού » Β. Religies to 1910 — Μανουήλ Ερισσφής Τ. Εξέτξης. «Τά μουσικά γειρογράφα της Εν "Ανδρω μονής Ζωοδοχού τηγής ή 'Αγιαςό Παρομάσης 12 (1888-135-141 - Thibaat, Monuments 89-32 - Fardo, Lanton metargin bizanciae 230-213 - Imarens Augustums Ch. Bentas, "The Treatise on music by John Laskariso, Studies in Eastern Chan 2 (1971-21-27 - Towney, Illinoonabyric 'Areczonery τοῦ διαγράμματος στον Παρανίκα, «Τό παναιον συστημα» 175 Reaste I. Intonotion formulas 52 \(\Sigma\tau\theta\tau, Ta\\nu\text{regograps}\) 1, \(\pi\) 18 - \(\frac{1}{2}\text{reorga}\text{re}\); A Tardo \(L\) artica metargia bizantina 206-220 - J. B. Thibaut, «Traite de musiqu» by zantine», Recue de l'Orient chretien, le s. 6 (1991 536-609 - Armeyo, B. Pardo Lantica melurgiu bisantina 220-225 - J. B. Rebours, "Quelques manuscrits de misique by-2a ilinen, Recur de i Grient chretien, 10 5 , 9 , 1 104 3 35-309 - "Avorojio; f Fardo, L'antica melargia bizantina 225-228. J. R. Rebours, «Quesques manascrits de musique byzantinen, Revue de l'Orient chretien, le s. 9. (1904-309-10-1905). 8-11 - Louisurangiaeis 14; oraggais Tarda, L'antica melargia bizuatina 228-236

ΕΙΔΙΚΗ ΒΙΒΑΙΟΓΡΑΦΙΑ

M. H. Vetter, Specimen lexici in musicos graveos Programm Meiffen 1861—3 Caesar, Die Grundzüge der gewehischen Rhythmik im Anschluß an Aristides, Marburg 1861—11 Vetter, Additamenta ad Henrici Stephani thesaurum gravea linguae ex musicos graveis excerpta, Programm Zwickau 1866-67—H. Deiters, Studien zu den griechischen Musikern. Programm Posen 1881. P. Uspenskij, Persoe putesesteie v. Ifanskie monistyri i skity II. 2. Mozya. 1881. 68-84. socimien eerkovnoj muziki grebeskij. 84-91. préali vja i rusopisnyja sočinen ja grekov o muzy ke.—H. Rei nann, «Zur Geschi nie und Theorie der byzar timechen Musika. I ierteljohrschrift f. Musikenssenschop. 5. 1889. 322-374, 373-395. C. v. Juli, «Die Metrik les Baech usa, Rhein, Mus. 46. 1891. 557-576. (I. -E. Ruell), Atypius et tiendence, tead. en franc. Baechius f. Incien, irad., comm. perpetuel et tableau de notation musicale, IIzziai 1895.—C. v. Juli, Die Eisigoge des Bucchius, Erklaung Programm Str. Jharg. 1891. P. Syrka, «Ži ie Ioai na. Kuk ize ju. kak. istoči ik. dl. a. bolgarskoj istorii», Z. MAP 282. (1892. 130-141. J. B. Thibaut, «Les traites de musique flyzantinen, BZ 8. 1899. 4.9-482. N. Harnsonolog Karnoesis. (Bolgarini Ethos in der griechischen Kirche, Außta. 1899.

Α Ι. απαδοποιών ς Εκραμείος, «Μανούκο Χροσαφής εαμπαδαρίος βασίλικοῦ κληροίι», Ε.Ε. 8 190 526-545 J. C. W. Ison, (Musici scriptures graeci. Emendations and ciscussionse, times Rev. 18, 904-387-331 - 11 Abort Die Musikanschauung des Mittelahers and thre Grandlagen, Hala 1405 H. Oansser, Les Heirmon de Paques dans coffice gree, Page 1905 J. B. Robents, also temps dans a musicule hyzar tinei, LO 8 1905 145-148. J. D. Habaul, Or gine logant ne de la notation neumany we sat we, Theorem 1907. Reserve Hildes from New Appen 1975 - A. Gastone, Introduction a ai pracographic musicale ligitantine. Catalogue des minuscrits de musique by autine Hasim 100 - H. Riemann, Die bysandinische Notensche ft im 16 bis 17 Jahrhundert News 1500 H. J. W. Tillward, allengen at of a byzantine musical handbook in the memestery of Laura on Mt. Athoso, Annual of the Bretish School at Athens 19 (1912-13) 95 117 E Wellesz, after Abythmix der ovzai h. r ischen Neumeno, Zenschr fit f. Musikaussenschaft 2 (1920) 617-638: 3 (1921) 321-336 C. Haeg «La La orse de la musique overndmen, REG 35 (1922) 321-375. H. J. W. Tillyard, "The ster ographic theory of byzan no musica, Landate 2 (1926). 216-225 (1925) 28-32 MZ 25 (1925) 333 558 - 11 G. Farmer, (Byzar line musicalmstromerts in the rinth catury's Journal of the Royal Asiane Society (Nov-Stor 1929 199 304 H. J. W. Tillyard, A.V. yz intine musical handflook at Mirano JHSC 56 (1926-219-222) M. Merner, et a manuel de musique byzantine. Le Thearetikon de Chrysai Han, BEG 39 (1920) 251-245 - A. Gastone, el. importance muss ale, aturg qui et plu, aegique lu Ms Hagiopo ite gr.500,40, Bibl. Nal. Par ». Byz > (1429-40 347-355 O) Urspring with greenische Einfüße und neuer graz stischer Eins- nag in der mitte all Thelien Wusiko, Zeitscheift if Musikwissenschaft 12 (1950-1 B-219 — L. Tardo, oLa musica ibizantina e i codici di nelurgia della Bibbo cca di Grottalerratan. Accadence e biblioteche d'Imba 1 (1930-31) 355-369 - 1 D. Interno, Les diametes et le canon de Coffice de Noel, Hagian 10.2 H. J. W. Fulyard Handbook of the incidile byzantine notation, MMB Subs- I. ho æγγέγη 1935, ⁴19°0 − t. Hoeg, La nosation eliphonetique, MMB >ubs 1 2. Ko-eyzaya 1935 - K Wachsman n, Untersuchi ngen zum vorgregorianischen Gesung. Regersburg 1955 — Σ . Elsternauth, where, according LEBS 42 (1936) 41-3- R. P. Winnington Ligram. Mode in Ancient Greek Music, Cambridge 1936 R. Schalke, Ar steades Quantificanus von der Musik. Bepor vo. 1937 - ∑. Diστρατιαθής, ο Ιωαννές Κουλουζένης Α μαθοπώς και Α χρώνος της άλμης αύτούν, ΕΕΒΣ 1a 1938 3 86 O Combost, obligien zur Lengrtenlehre des frühen Wittelalturs», Arta musicalogica 10 (1938) 149-177 11 (1939) 28-39 128-135: 12 (1940) 21-29,

29-52.— O. Gombosi, Tonarten und Stimmungen der antiken Musik, Κοπεγγάγη 1939.— I. D. Petrescu, Condacul nasterii Domnului 'Η παρθένος σήμερον. Studiu de muzicologie comparată, Βουκουρέστι 1940.— R. Aigrain, «Musicologie byzantine», REG 54 (1941) 81-121, 270-274.— J. Handschin, Das Zeremonienwerk Kaisers Konstantin und die sangbare Dichtung. Rektoratsprogramm der Universität Basel für die Jahre 1940 und 1941, Βασιλεία 1942.— E. Wellesz, Eastern Elements in Western Chant, MMB Subs. 2, Εοστόνη 1947: ἀνατύπ. Κοπεγγάγη 1967.

E. Wellesz, "Music in the treatise of Greek gnostics and alchemists", Ambix 6 (1951) 145-148.— E. Wellesz, «Epilegomena zu den Eastern Elements in Western Chante, Die Musikforschung 5 (1952) 131-137 .- M. Stöhr, "Bryennios, Manuels, στό: Musik in Geschichte und Gegenwart 2, Kassel 1952, 411-415.— G. Dévai, «Traces of ancient Greek theory in byzantine musics, Acta Ant. Acad. Hung. 2 (1954) 237-241.— R. Palikarova Verdeil, La musique byzantine chez les Bulgares et les Russes (du IXe au XIV e siècle), MMB Subs. 3, Κοπεγχάγη - Βοστώνη 1953. - H. J.W. Tillyard, "The Byzantine modes in the twelfth century", Annual of the British School at Athens 48 (1953) 182-190.- F. Lasserre, Plutarque de la musique, Olten - AccZóvr, 1954.- I. Düring, "Greek music", Cahiers d'histoire mondiale 3 (1956) 302-329.-L. Richter, "Geometer und Musiker", στό: BBA 6, Βερολίνο 1957, 264-281.— B. di Salvo, «Qualche appunto sulta chironomia nella musica bizantina», OCP 23 (1957) 192-201 - C. Hoeg «Les rapports de la musique chrétienne et de la musique de l'antiquité classique» Byz 25-27 (1955-57) 383-412.— R. Schlötterer, «Aufgaben und Probleme bei der Erforschung der byzantinischen Musiktheorien ord: Actes Xe Congr. Int. Et. Byz. Istanbul 1957, 287-289.—G. Marenghi, Aristotele. Problemi di fonazione e di acustica, Collana di studi greci 39, Νεάπολη 1957.- Ν. Α. Χρνσοχοίδης, «Τά τονιαΐα διαστήματα τῶν μλιμάκων τῆς βυζαντινῆς μουσικῆς μετὰ καὶ σχετικών διαγραμμάτωνη, στό: Mélanges Merlier 3, 'Aθήνα 1957, 235-253.- L. Stantschewa-Braschowanowa, «Kukuzeles, Johannes», 556: Musik in Geschichte und Gegenwart 7, Kassel 1958, 1888-1890.- I. Düring, «Impact of Greek music on Western civilizations, στό: Acta congressus Madvigiani I, Κοπεγχάγη 1958, 169-184.— L. Brašovanova-Stančeva, «Proučvanija vurchu života i dejnostta na Ioan Kukuzele, Izvestija na Instituta za muzika 6 (1959) 13-38.— G. Marzi, Melodic c nomos nella musica bizantina, Mnohonz 1960.- M. Velimirovic, Byzantina elements in Early Stavic chant, 2 tou. MMB Subs. 4, Konryghyn 1960. - H. Potiron, Boèce. théoricien de la musique greeque, Travaux de l'Institut catholique de Paris 9, Παρίσι 1961.— D. Stefanović, «Izgoreli neumski rukopis br. 93 beogradske Narodne biblioteken, Bibliotekar 13 (1961) 379-384.— L. Richter, «Antike Überlieferungen in der byzantinischen Musiktheorien, Deutsches Jahrbuch d. Musikwissenschaft für 1961, 6 (1962) 75-115. — B. di Salvo, «Le antiche raccolte musicali bizantine», στό: In memoriam Jacques Handschin, Στρασβούργο 1962, 97-106.— F. Magos, Etude sur le système parfait chez Georges Pachymère, Thèsa de licence, Lôwen, 1961-62.- R. Schlötterer, «Pachymeres, Georgios», 576: Musik in Geschichte und Gegenwart 10, Kassel 1962, 554. - R. Schlötterer, «Papadike», and: Musik in Geschichte und Gegenwart 10, Kussel 1962, 729.— Dj. Sp. Radojičić, Srpski kompozitor XV veka. Tvorci i dela stare srpske knjizevnosti, Titograd 1963, 371-373.- K. Levy, aA Hymn for Thursday in Holy Weeks, Journ. Amer. Music. Soc. 16 (1963) 127-175. N. G. Wilson - D. Stefanović, Manuscripts of Byzantine Chant in Oxford, 'Οξφόρδη 1963.— L. Richter, «Fragen der spätgriechisch-byzantinischen Musiktheorie. Die Erforschung der byzantinischen Musik», azé: Byzantinische Beiträge, Exò. J. Irmscher, Becchive 1964 (= weitgehend Antike Überlieferungen 1962) .-J. Milojković-Djurić, «Papadika u hilandarskom neumskom rukopisu broj 311». ZRVI 8/2 (1964) 273-285. - M. Velimirević, «'Iwaxsin movayoʻç toŭ Xaporavíton kal δομέστοκος Σερβίας», ZRVI 8/2 (1964) 451-458.- F. Anoyanakis, «Ein byzantinisches Musikinstrument», Acta musicologica 37 (1965) 158-165.— C. Floros, «Die Entzifferung der Kondakarien-Notation», Musik des Ostens 3 (1965) 7-71: 4 (1967) 12-44. J. Raosted, Intonation formulas and modal signatures in byzantine mamuscripts, MMB Subs. 7, Κοπεγχάγη 1966.— M. Velimirović, «Byzantine composers in Ms. Athens 2406n, and: Essays presented to Egon Wellest, Ess, J. Westrup, 'OEφόρδη 1966, 7-18.— J. Milojković-Djurić, «A Papadike from Skopje», Studies in Eastern Chant 1 (1966) 50-56.— V. Krüstev, «Puti razvitija bolgarskoj muzykal" noj kul'tury v period XII-XVIII stoletija, ovć: Musica antiqua Europae orientalis I, Βαρσοβία 1966, 45-65.—D. Stefanović, «The Serbian chant from the 15th to the 18th centuries», δ.π. 140-163.-- W. Bachmann, «Das byzantinische Musikinstru» mentarium», στ6: Anfange der slavischen Musik, Μπρατισλάβα 1966, 125-138.— Μ. Velimirović, «Two composers of Byzantine music: John Vatatzes and John Laskarism, art: Aspects of Medieval and Renaissance Music. A Birthday offering to Gustave Reese, New Yorky 1966, 818-831 .- Ch. Kodov, «Kratka isrorija na Ioan Kukuzeln, Bulgarska muzika 1966/9, 35-38.- Ch. Thodberg, Der byzantinische Alleluiarionzyklus. Studien im kurzen Psaltikonstil, MMB Subs. 8, Κοπεγχάγη 1966. - St. Lazarov, «Joan Kukuzel», στήν: Enciklopedija na bulg. muzikalne kultura, Σότμε 1967, 259-260.- Dj. Sp. Radojičić, Stari srpski muzičari i književnici vizantijskog obrazovanja ili porekla. Književna zbivanja i stvaranja kod Srba u Srednjem veku i u turskog doba, Novi Sad 1967, 248-253.- L. Richter, «'Des Psellus vollståndiger kurzer Inbegriff der Musik' in Mizlers 'Bibliothek'. Ein Beitrag zur Rezeption der byzantinischen Musiktheorie im 18. Jh.n., Beiträge zur Musikwissenschaft 9 (1967) 45-54.— I. D. Petresco, Études de puléographie musicale byzantine, Bouxoupéars 1967 .- O. Strunk, "Byzantine music in the light of recent research and publications, στό: 13th Int. Congr. Byz. Stud., Main papers VIII, 'Οξφόρδη 1966. - J. Van Biezen, The middle byzantine kanon-notation of manuscript H, Bilthoven 1968.— Sh. Todorova, «Ivan Kukuzel der große Reformator des orthodoxen Kirchengesangs», 356: Bulgarische Beiträge zur europäischen Kultur, Ebota 1968, 109-129,- E. V. Williams, John Koukouzeles' Reform of Byzantine Chanting for Great Vespers in the Fourteenth century, Aid. Starp., Yale 1968.-W. D. Anderson, Ethos and education in Greek music. The evidence of poetry and philosophy, Cambridge/Mass. 1968.- K. Levy, "Three byzantine acclamations", 576: Studies in Music History, Essays for Oliver Strunk, Princeton 1968, 43-57. - D. Stefanović, «Some aspects of the form and expression of serbian medieval chant», στό: Musica antiqua Europue arientalis II, Bydgoszcz 1969, 61-77 — L. Cernic, «Rukopisi Stefana domestikav, Bibliotekar 1-2 (1968) 61-83.- L. Richter, a'Des Psellos kurzer Inbegriff der Musik' bei L. Chr. Mizler. Ein Beitrag zur Rezeption der byzantinischen Musiktheorie in der Aufkarunge, 676: Studia byzantina, Halle 1969, 149-157.— G. Pantiru, «Necesitalea si actualitatea cercetări stiintifice a vechii muzici bizantine», Biserica ortodoxă română 87 (1969) 434-441.--I. Gh. Popescu, «Învățămintul muzical în biserica ortodoxă română de la începaturi pină în secolul al XVIII-lea inclusive, Biserica ortodoxá română 87 (1969) 1027-1061.— J. Lohmann Musike and Logos. Aufsätze zur griechischen Philosophie und Musiktheorie, \(\Sigma\) toutγάρδη 1970.- E. Pöhlmann, «Bakcheios, Pseudo-Bakcheios, Anon. Bell.», στό:

Musik in Geschichte und Gegenwart Suppl. 15, Kassel 1970, 422-424, C. Floros, Universale Neumenkunde, 3 zópot, Kassel 1970.— A. Jakovljević, «David Redestinos i Jovan Kukuzelj u srpskoslovenskim prevodima», ZRVI 12 (1970) 179-191.-K. Levy, "The Italian Neophytes" Chanto, Journ Amer. Musical Soc. 23 (1970) 161-227. E. Jammers, "Abendland und Byzanz. Kirchenmusik", ord: Reallexikon d. Byzantinistik A 1, Amsterdam 1970, 169-227.— Στ. Καρακάσης, 'Ελληνικό μουσικά δογανα. 'Αρχαία, βυζαντινά, σύγχρονα, 'Αθήνα 1970.- L. Richter, «Pselius' Treatise on Music in Mizler's Bibliotheks, Studies in Eastern Chant 2 (1971) 112-128.— D. Wulstan, "The origin of the modes", Studies in Eastern Chant 2 (1971) 5-20.— M. Valimirovic, aPresent status of research in byzantine musica, Acta musicologica 43 (1971) 1-20.- G. Panțire, Notație și churile muzicii bizantine, Boucoupécti 1971.- E. V. Gercman, «Vosprijatie raznovysotnych zvukovych oblastej v antičnom muzykal nom myšlenii (Položenija antičnogo muzykoznanija kak otraženie praktiki iskusstva)», Vestnik drevnej istorii 1971/4, 181-194.- E. V. Williams, "A Byzantine ars nova: the 14th century reforms of John Koukouzeles in the chanting of great vespers», or6: Aspects of the Balkans, ex8. H. Birnbaum zał Sp. Vryonis, Xáyn 1972, 211-229 - M. Hans, «Byzantinische und slavische Notationene, 556; Palaeographie der Musik 1/2, Kokoviz 1973.— A. Jakovijević, aKoukouzeles' part in the funeral service of mediaeval Serbia and Byzantium», or6: Cyrillomethodianum 1 (1971) 122-130.- D. E. Conomos, "The treatise of Manuel Chrysaphesn, and: Report of the 11th Congress of the Intern. Music. Soc. II, Koneyχάγη 1972, 748-751.— Γρ. Θ. Στάθης, «Ἡ βυζαντινή μουσική στή λατρεία καὶ στήν intorhun (εἰσαγωγική τετρολογία)», Βυζαντικά 4 (1972) 389-438.— D. Stefanović, «Izvori za proučavanje stare srpske crkvene muzike», 676: Srpska muzika kroz cekove, Βελιγράδι 1973, 113-141.— A. E. Pennington, «Stefan the Serb in Moldavian Manuscripts», The Slavonic and East European Review 51 (1973) 107-112.- I. Borsai, «Die musikhistorische Bedeutung der orientalischen christlichen Riten», Studia musicol. Acad. Sc. Hung. 16 (1974) 3-14.- D. E. Conomos, Byzantine Trisagia and Cheroubika of the fourteenth and fifteenth centuries. A Study of fate byzantine liturgical chant, Θεσσαλονίκη 1974.- D. Stefanović, Stara srpska muzika. Primeri crkvenih pesama iz XV veka, 2 τόμ. Βελιγράδι 1974-75.- Γρ. Θ. Στάθης, Τά χειφόγραφα βυζαντινής μουσικής, "Αγιον "Όρος Ι, 'Αθήνα 1975.— Γρ. Θ. Στάθης, «Ή παλαιά βυζαντινή σημεωγραφία και το πρόβλημα μεταγραφής της είς το πεντάγραμμον», Βυζαντικά 7 (1975) 193-220.— Sr. Lazarov, «Die Bogomilen und die Musiko, 016: Beiträge zur Musikkultur des Balkans I, éxô. R. Flotzinger, Graz 1975, 27-101.— C. Floros, «Zu den ältesten Notationen einstimmiger Musik des Mittelalters», 6.π. 11-28.— S. Barbu-Bucur, »Propedii ale muzicii psaltice în notație cucuzeliană», Studii și cercetări de istoria artei, Seria teatru, muzică, cinematografie 21 (1974) 27-39 22 (1975) 59-70.-Macarie Ieromonahul, Opere I: Theoretican, Ez8. T. Moisescu, Bouzoupéan 1976. - Ch. Hannick, «Antike Überlieferungen in der Neumeneintellung der byzantinischen Musiktraktaten, JÖB 26 (1977) 169-184, — Fundamental Problems of Early Slavic Music and Poetry, &c. Ch. Hannick, MMB Subs. 6, Κοπεγχάγη 1978. - St. Djoudjeff, «Johannes Kukuzeles und die mittelalterliche bulgarische Musika, 676: Musica slavica. Beiträge z. Musikgeschichte Osteuropas, Ers. E. Arro, Wiesbaden 1977, 237-258.

B. Schartau - J. Raasted, «Indices to the greek examples in Constantine Floros Universale Neumenkunde III», Cahiers de l'Institut du Moyen Âge gree et latin 48 (1984) 105-130.— Ch. Troelsgård, «Ancient musical theory in byzantine environ-

²⁸ Hunger, 'Η λόγια γραμματεία τῶν Βυζαντικῶν

mentsv, Cahiers de l'Institut du Moyen Âge grec et latin 56 (1988) 228-238.- J. Solomon, "Exposh and "Exlusic in the musical treatise of Bacchius", Sumbolue Osloenses 55 (1981), 111-126.- A. Cameron, aBacchius, Dionysius and Constantines, Phoenix 38 (1984) 256-260. Alan Jakovljević, "O užyaz uzforco Todyvaz Κουχουζέλης Παπαβόπουλος», Κληρονομία 14 (1982), 357-374.—D. Touliatos-Banker, aMedieval Balkan Music and Ioannes Koukouzeles. Some observations on Lada Braschowanowa's Die mittelalterliche bulgarische Musik und Joan Kukuzel», Kanoovoula 17 (1985) 377-382. E. Gollob, Die griechische Literatur in den Handschriften der Rossiana in Wien. Sitzungsber, der Akad. Wiss., phil.-hist. Kl. 164, 3 (Butwon 1910).— E. Trapp, «Critical notes on the biography of John Koukouzeles». Byzantine and Modern Greek Studies 11 (1987) 223-230.- E. V. Maltese, Epistole inedite di Michele Psello, Studi Italiani di Filologia Classica III Serie, 5 (1987) .-Gr. de Andrés, Catálogo de los codices griegos desaparecidos de la Real Biblioteca de El Escorial, El Escorial 1968.— H. Husmann, «Chromatik und Enharmonik in der byzantinischen Musik», Byz 51 (1981) 179-188.- H. Husmann, «Tonartenprobleme der spätbyzantinischen Musiko, Byz 52 (1962) 207-212. - J. Raasted, "The manuscript tradition of the Hagiopolites: A preliminary investigation of Ancien Fonds Gree 260 and its sources», or6: Überlieferungsgeschichtliche Untersuchungen, exc. F. Paschke (TU 125), Bepolivo 1981, 465-478.- J. Solomen, «The manuscript sources for the Aristides Quintilianus and Bryennius interpolation in Cleonides' Elagraph' Apparoxip, Rheinisches Museum 130 (1987) 360-366.- N. Maliaras, Die Orgel im byzantinischen Hofzeremoniell des 9. und des 10. Jahrhunderts. Eine Quellenuntersuchung (Miscellanea Byzantina Monacensia 33), Móvago 1991. - Th. Bascu-Barabas, Zwischen Wort und Bild: Nikolaos Mesurites und seine Beschreibung des Mosaikschmuckes der Apostelkirche in Konstantinopel (Ende 12. Jh.), (Diss. der Univ. Wien 230) Bulven 1992 - W. K. Kreyssig, Franchino Gaffurio's 'Theorica musice' (1492): A study of the sources (Musica Mediaevalis Europae Occidentalis 1) Buivo, 1992.